



PROJECTE D'URBANITZACIÓ



**Ajuntament de Molló**  
C/ de Sant Sebastià, 2 i 17863 MOLLÓ  
T. 972/74.03.87 | 649356331  
www.mollo.cat

DINAMITZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

(AL TERME MUNICIPAL DE MOLLÓ)

Ref: 24080  
JUNY 2025

MEMÒRIA, PLANOLS I PRESSUPOST



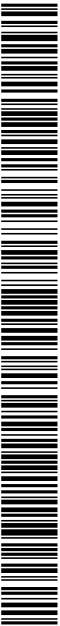
PATRIMC@T II - VALORIZACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL COMÚ DE LES VALLS CATALANES

El projecte EFA049/01 PATRIMC@T II ha estat cofinançat al 65% per la Unió Europea a través del Programa Interreg VLA-Espanya-França-Andorra (POCTEFA 2021-2027). L'objectiu del POCTEFA és reforçar la integració econòmica i social de la zona fronterera Espanya-França-Andorra.

PATRIMC@T II - VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL COMÚN DE LOS VALLES CATALANES

El proyecto EFA049/01 PATRIMC@T II ha sido cofinanciado al 65% por la Unión Europea a través del Programa Interreg VLA-España-Francia-Andorra (POCTEFA 2021-2027). El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra.

Estudi Tècnic de Construcció  
Pujada Sant Antoni, 5/n. 17860 - Sant Joan Abadeses  
T. 972 72 23 27 | etc@studitecnic.cat | www.estuditecnic.cat









DIANANTZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

1. MEMÒRIA

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat



1.1 DADES GENERALS

El Projecte **Dinamització (rehabilitació) del centre històric de Molló com a centre de vida social i turística**, al Terme Municipal de Molló, ha estat redactat d'acord amb els criteris indicats pels serveis tècnics municipals de l'Ajuntament de Molló i d'acord amb el projecte *Patrimc@r* II, finançat pels fons europeus POC/TEFA (2021-2027).

Dades del Projecte

Tipus d'actuació: Reurbanització (Espai Públic)  
Titularitat de l'Espai: Ajuntament dde Molló  
Pressupost total: 211.125,77 € (PEM sense IVA)

Període de redacció: Maig de 2025

Promotor

Ajuntament de Molló  
Adreça: Carrer de Sant Sebastià  
Municipi: Molló  
CIF: P1711400J  
Núm.: 2  
Codi Postal: 17868

Redactor

Joan Carles Grifell  
Arquitecte tècnic  
Representant de l'Empresa Estudi Tècnic de Construcció, sl  
Adreça: Pujada Sant Antoni  
Municipi: Sant Joan de les Abadesses  
Col·legat: 1700573  
Núm.: s/n  
Codi Postal: 17860

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadesses / T. 972 72 23 27/ etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat

1.2 ANTECEDENTS, ÀMBIT D'ACTUACIÓ I SITUACIÓ PRÈVIA

El passat 28 de maig de 2024 es va dur a terme l'acta de llançament del projecte *Patrimc@r* II finançat pels fons europeus POC/TEFA (2021-2027) dins del qual hi ha inclòs el projecte de **Dinamització (rehabilitació) del centre històric de Molló com a centre de vida social i turística**.

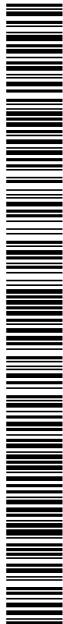
La Plaça Major i el seu entorn més immediat representa el nucli de comerç i turisme del poble amb un total de 2 comerços i 4 bars-restaurant. Actualment aquest àmbit presenta un cert deteriorament urbanístic que afecta negativament al bon funcionament del comerç, turisme i en definitiva la vida social. Les voreres i el propi pendent del carrer dificulten l'accessibilitat, les zones d'aparcament ubicades al mig de la plaça redueixen espai comercial a bars i comerços, les xarxes de serveis es troben grapades a les façanes i suspeses sobre la plaça i els carrers cosa que afecta molt negativament a la percepció visual del conjunt de façanes i carrers del nucli històric de Molló.

L'àmbit del projecte abasta la totalitat de la plaça major de Molló i s'estén l'luerament pels carrers amb els quals està connectada (Carrer de la Font Vella, Carrer de Sant Sebastià, Carrer de la Guardiola, Carrer de l'egèsia i Carrer de Sant Cristòfol).

La superfície total de l'àmbit d'actuació és d'uns **1.389,37 m²**.

Per a la redacció d'aquest projecte d'urbanització, s'ha disposat de la següent documentació:

- Pla d'ordenació urbanística Municipal de Molló de 5 de juny de 2009.
- Estudi de Mobilitat de febrer de 2007
- Plànol Topogràfic de l'àmbit d'actuació realitzat per AGIOP, Enginyeria Agrícola i Topogràfica Euro Nord-2l S.L.P.
- Les ordenances municipals no afecten l'àmbit d'actuació del Projecte.
- No hi ha cap situació ambiental que afecti l'espai afectat pel projecte: Xarxa Natura 2000, PEIN, zones humides protegides, aquífers protegits, patrimoni geològic, existència d'arbres monumentals, zones d'alt risc d'incendi.
- No hi ha cap element dins el Pla de protecció patrimonial de l'espai afectat pel Projecte.
- No hi ha cap coneixement de l'existència de restes arqueològiques/paleontològiques.





des d'aquestes arquetes fins als diferents habitatges consistirà en un prisma de formigó format per 2 tubs corrugats de 63mm de diàmetre.

També es substituiran vàlvules i collarins de la xarxa d'abastament d'aigua per nous elements electrosoldats. Totes les arquetes d'escomeses d'aigua de 40x40cm es substituiran per boca-claus de menors dimensions.

Amb totes les feines de serveis finalitzades s'iniciaran les feines d'estabilització de fons. Es col·locarà una capa de 20-25cm de totu artificial compactat al 95% del procés modificat. S'executaran les fogues centrals i l'entornat lateral, ambdós formats per llambordes de formigó de 20x10x8cm amb un acabat envellit. Juntament amb aquestes feines es col·locaran embornals i reixes de recollida d'aigües superficials. Amb l'espai de vorera i de vial delimitats es prosseguirà amb l'estesa de la base de formigó de 18cm per rebre el paviment de la vorera. Com s'ha esmentat anteriorment, s'aprofitaran sempre que sigui possible, les lloses de pedra existents a la fase d'enderroc i s'aportarà material nou per suplir tota la part amplada i la mema de l'aprofitament. Les lloses de pedra es col·locaran sobre un llit de morter M-10 de 3-4cm de guix i s'aferraran amb morter cola Tack de la casa Kerakoll que els hi oferirà una gran adhérencia.

Al nord de l'àmbit s'executarà un mur de contenció de terres de formigó armat per anar revestit amb pedra de característiques similars a la del paviment.

Es col·locaran les baranes d'acer corten als dos punts de l'obra on es presenten desnivells importants.

Es prosseguirà amb les feines d'asfaltat de la totalitat restant de l'àmbit i s'acabaran les feines amb la distribució del nou mobiliari al llarg de l'àmbit.

## 1.6 JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ

El projecte s'ha desenvolupat amb els criteris fixats en les reunions de seguiment realitzades amb els serveis tècnics de l'ajuntament de Molló i segons l'establert al projecte Patimnc@t11.

## 1.7 TOPOGRAFIA

L' aixecament planimètric de l'àmbit correspon a un aixecament topogràfic encarregat a l'empresa AGTOP, Enginyeria Agrícola i Topogràfica Euro Nord-21 S.L.P.

## 1.8 SERVEIS EXISTENTS, AFFECTATS, NOUS SUBMINISTRAMENTS I INSTAL·LACIONS DE SERVEIS

Dins l'àmbit d'actuació hi ha existència de diferents xarxes de serveis, algunes d'elles i altres soterrades. Les xarxes soterrades corresponen a l'enllumenat, aigua en boixa, gas en boixa i sanejament, mentre que les xarxes d'elles corresponen a les línies de baixa tensió i les línies de telefonia i fibra de diverses companyies. El projecte no preveu nous subministraments però sí que s'ha demanat assessorament a la companyia elèctrica subministradora per poder dur a terme el soterrament de línies d'elles en els punts més conflictius. Per altra banda es preveu l'obra civil per poder soterrar les línies de telefonia i fibra. Es preveu renovar tota la xarxa de sanejament de l'àmbit així com la renovació dels elements de la xarxa d'abastament d'aigua per nous elements electrosoldables.

## 1.9 DISPONIBILITAT DEL TERRENY, OCUPACIONS TEMPORALS

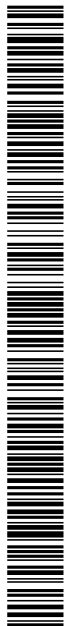
Un cop consultada la cartografia cadastre i fetes les consultes als serveis tècnics municipals, es considera que hi ha plena disponibilitat dels terrenys per a la realització de les obres descrites.

## 1.10 AUTORITZACIONS I CONCESSIONS

No s'han de demanar autoritzacions per a la realització de les obres d'urbanització.

## 1.11 ASPECTES AMBIENTALS

Com que aquesta actuació és de reordenació en nucli urbà, no està inclosa en el procediment d'impacte ambiental establert al Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, per aquest motiu **NO** s'ha de desenvolupar l'estudi ambiental.





1.12 PRESSUPOST I TERMINI

El pressupost d'execució de material (PEM) d'aquest projecte de Dinamització (rehabilitació) del centre històric de Molló com a centre de vida social i turística, és:

Pressupost d'Execució Material

211.125,77 €

(DOS-CENTS ONZE MIL CENT CINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)

| CAPÍTOL                 | RESUM                             | IMPORT (€) |
|-------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1                       | TREBALLS PREMS                    | 3.323,49   |
| 2                       | ENDERROCS                         | 12.951,42  |
| 3                       | MOVIMENT DE TERRES I FOMAMENTACIÓ | 5.168,59   |
| 4                       | XARXA DE SANEJAMENT               | 32.280,73  |
| 5                       | XARXA DE TELECOMUNICACIONS        | 16.174,09  |
| 6                       | XARXA DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC | 12.580,35  |
| 7                       | XARXA D'AGUA                      | 10.305,73  |
| 8                       | XARXA D'ENLLUMENAT                | 2.212,73   |
| 9                       | PAVIMENTACIÓ                      | 97.183,68  |
| 10                      | BARANES I ACABATS                 | 3.655,34   |
| 11                      | MOBILIARI URBÀ                    | 9.207,17   |
| 12                      | SENYALITZACIÓ                     | 808,11     |
| 13                      | SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL   | 1.074,33   |
| 14                      | CONTROL DE QUALITAT               | 1.200,01   |
| 15                      | ALTRES                            | 3.000,00   |
| TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL |                                   | 211.125,77 |

El pressupost total de contracta amb el 13% de Despeses Generals i el 6% de Benefici Industrial és de **DOS-CENTS CINQUANTA-UN MIL DOS-CENT TRENTA-NOU EUROS amb SEXANTA-SET CÈNTIMS (251.239,67 €)**

Pressupost General de contracta

251.239,67 €

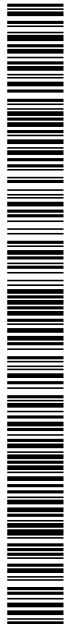
El termini d'execució de l'obra s'estima en **sis mesos**. L'adjudicatari no l'indirà dret a cap revisió de preus.

1.13 DECLARACIÓ D'OBRA COMPLETA

L'actuació d'aquest projecte de Reordenament Dinamització (rehabilitació) del centre històric de Molló com a centre de vida social i turística, és una obra completa que es susceptible de ser il·lustrada de forma unitària per a l'ús general, conté els elements necessaris per a la utilització correcta de l'obra, incloent les instal·lacions existents i està subjecte a les instruccions tècniques d'obligat compliment.

Per tant, es dona compliment a:

- Allò indicat en l'article 107 de la Llei de contractes del sector públic (Llei 30/2007 de 30 d'octubre).
- Allò exigít pel Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, i concretament amb allò establert en el seu article 127 relatiu al fet que els projectes han de referir-se necessàriament a obres completes.





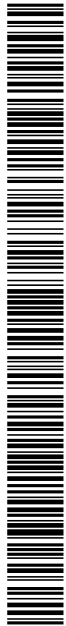


DIANANTZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

ANNEXES A LA MEMÒRIA

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat









**SIGNATURES**

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| 1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



DINAMITZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

### ANNEX 3: ESTUDI BÀSIC DE SEURETAT I SALUT EN EL TREBALL

## 1. MEMÓRIA

### 1.1. OBJECTE DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEURETAT I SALUT EN EL TREBALL

- 1.1.1. EMPLAÇAMENT
- 1.1.2. CLIMATOLOGIA
- 1.1.3. TOPOGRAFIA
- 1.1.4. TRANSTÈ RODAT I ACCESSOS
- 1.1.5. SEVEES AFFECTATS
- 1.1.6. DESCRIPCIÓ DE L'OBRA
- 1.1.7. TERMINI D'EXECUCIÓ
- 1.1.8. RECURSOS

### 1.2. IMPLANTACIÓ DE L'OBRA

- 1.2.1. Tanca:
- 1.2.2. Senyallatció:
- 1.2.3. Serveis i instal·lacions higièniques:
- 1.2.4. Instal·lacions provisionals:
- 1.2.5. Zona d'emergència i zona de manipulació dels materials
- 1.2.6. Zones de pas:

1.3. DETECCIÓ, ANÀLISI I AVALUACIÓ INICIAL DELS RISCOS. MESURES I PROTECCIONS A EMPRAR, AVALUACIÓ POSTERIOR DELS RISCOS.

#### 1.4. MESURES PREVENTIVES ALS RISCOS A TERCERS

- 1.4.1. **Medures preventives en els riscos a tercers**  
1.4.2. **Medures preventives per a l'extinció d'incendis**

### 1.5. PREVENCIÓ ASSISTENCIAL EN CAS D'ACCIDENT

## 1.6. FORMACIÓ I INFORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

### 1.7. PLA DE SEURETAT I SALUT EN EL TREBALL

### 1.8. PRESSUPOST PER LA SURETAT I SALUT

## 2. PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

## 2.1. LEGISLACIÓ GENERAL APPLICABLE

## 2.2. IMPLANTACIÓ D'OBRA

- 2.2.1. Tanca de l'obra
- 2.2.2. Senyalització:
- 2.2.3. Vestidors i serveis higiènics
- 2.2.4. Instal·lació elèctrica provisional

### 2.3. MAQUINÁRIA PESADA

- |        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 2.3.1. | Camio-ğrua                              |
| 2.3.2. | Ğrua otuportant                         |
| 2.3.3. | Camio dumper                            |
| 2.3.4. | Pala carregadora / Pala retroexcavadora |
| 2.3.5. | Motocaviladora                          |
| 2.3.6. | Estenodora                              |
| 2.3.7. | Compactadora vibradora autopropulsada   |

#### 2.4. MÁQUINAS PORTÁTILS

## 2.5. MITJANS AUXILIARS

- 2.5.1. Passarel·les per a vianants**
- 2.5.2. Encofrats**

## 2.6. PROTECCIONES PERSONALES

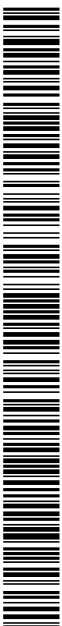
- ### 2.6.1. Requisits generals aplicables a tot tipus d'EPI
- ### 2.6.2. Requisits complementaris a varis tipus d'EPI:

## 2.7. MESURES I PROTECCIONS COL·LECTIVES

- 2.7.1. Mesures collectives:  
2.7.2. Protections collectives:  
2.7.2.1. Cinta d'abalisament

#### 2.7.2.2. Tanques tipus Ajuntament

### 2.7.2.3. Topalls de desplaçaments de vehicles







1.3. DEFECIÓ, ANÀLISI I AVALUACIÓ INICIAL DELS RISCOS. MESURES I PROTECCIONS A EMPRAR, I AVALUACIÓ POSTERIOR DELS RISCOS.

Durant l'execució de l'obra apareixen una sèrie de riscos característics de cada fase. En els quadres següents, es fa, per cada fase d'obra, l'avaluació inicial dels riscos que l'activitat comporta, després s'incorporen les proteccions col·lectives, les proteccions individuals, les prevencions i la senyalització que es preveu utilitzar i, per últim, es torna a fer l'avaluació dels riscos amb totes les proteccions previstes.

Cal tenir present que una vegada adoptades les mesures correctores la qualificació dels riscos ha de ser com a màxim tolerable. En cas de què el risc sigui superior no es podrà dur a terme l'activitat en aquestes condicions.

La qualificació dels riscos s'obté a partir de la probabilitat que aquest succeeixi i de les conseqüències de l'accident si succeeix. A continuació s'adjunta la taula d'on s'obté la qualificació dels riscos.

| Conseqüències de l'accident   |            |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | Lesió lleu | Lesió greu |
| Probabilitat de què succeeixi | Trivial    | Tolerable  |
|                               | Possible   | Moderat    |
|                               | Certa      | Important  |

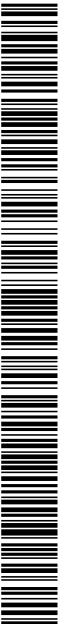
IDENTIFICACIÓ, ANÀLISI I AVALUACIÓ INICIAL DELS RISCOS  
Activitat: ENDERROC  
Període: 1 combl, 1 oficial i 1 ajudant

| IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS                                                                                                                                                                                                 | Probabilitat que succeeixi |   | Prevenció aplicada |    | Conseqüències de l'accident |   | Qualificació del risc amb/ sense prevenció |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------|---|--------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                           | R                          | P | FC                 | RI | U                           | G | Tr                                         | To |
| 1. Atropellament de personal<br>2. Capdassos a diferent nivell<br>3. Caigudes de materials i eines<br>4. Talls i tallada a les mans i als peus<br>5. Accidents per treballar en postures obligades<br>6. Pèrda d'objectes |                            |   |                    |    |                             |   |                                            |    |

MESURES PREVISES

| Proteccions col·lectives:                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. Aixíllums i oaccís de la maquinària                                       |  |
| Proteccions individuals:                                                     |  |
| 1,2. Calturons de seguretat de suspensió muntats CE en múltiples proteccions |  |
| 3. Casc de seguretat norma CE                                                |  |
| 3,4. Botes de seguretat norma CE                                             |  |
| 4. Guants d'ús general per cops muntats CE                                   |  |
| 5. Vores de protecció lumbar                                                 |  |
| 6. Cinto antipics i protector auditiu.                                       |  |
| Senyalització i prevencions:                                                 |  |
| 1,2. Fènix adreçats a la zona de treball                                     |  |
| 3. Senyalització de la zona d'actuació de personal                           |  |
| 3,4. Vesteig dels locs de treball i l'obra                                   |  |
| 4. Barroc dels claus i altres elements de la ruta utilitzada                 |  |
| 4. Utilització de senys i senyals amb protecció muntats CE                   |  |
| 6. Mapa dels de la zona de treball                                           |  |
| 3. Enmagatzematge de material ordenadament                                   |  |

| Abreviacions:                                          |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| V: Valoració preliminar del risc                       | CE: Col·lectiva    |
| V: Valoració posterior al risc                         | RI: Individual     |
| V: Valoració a el qual abans i després de la prevenció | FC: Prevenció      |
| T: Tipus de prevenció                                  | U: Lesió lleu      |
|                                                        | G: Lesió greu      |
|                                                        | M: Múltipla        |
|                                                        | Tr: Trivial        |
|                                                        | To: Tolerable      |
|                                                        | M: Moderat         |
|                                                        | Im: E. Important   |
|                                                        | In: E. Intolerable |





| SIGNATURES |                                     |                  |
|------------|-------------------------------------|------------------|
| 1.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 4.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



DINAMITZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA/

## IDENTIFICACIÓ, ANÀLISI I AVALUACIÓ INICIAL DELS RISCOS

### Activitat: MOVIMENT DE TERRES

Personali: 1 Retroexcavadora mixta, 1 camió, 1 oficial i 1 ajudant

[illegible]**MESURES PREVISTES**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4 | protecció col·lectiva:<br>- encastres del cap als taulers<br>- muntament de treball de 1,5 m d'ample<br>- aïllament de terres amb paviment impermeable<br>- aïllament de terres amb paviment impermeable                                                                                       |
|     | protecció individual:<br>- 1.2. Vist lluminat i ocult de la maquinària<br>- 3. Cables antipics i protecció antipics<br>- 4. Hores de treball i descans<br>- 5. Vestiment adequat de seguretat individual                                                                                       |
|     | Senyalització i prevenció:<br>- 1. Limitació de personal a la zona de treball<br>- 2. Regles d'ús del treball i dels materials<br>- 3.4. Aïllament 1/1 en excavacions<br>- 3.6. Vistes antipics en camions<br>- 7. Locals de treball i d'excavacions<br>- 9. Vistes d'ús de la zona de treball |

|                          |                             |                                                        |                    |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Valoració prèvia al risc | Valoració posterior al risc | Valoració si s'ha igual·lats i després de la prevenció | Tipus de prevenció |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|

Abbreviations:  
R: Remota  
P: Possible  
C: Certain

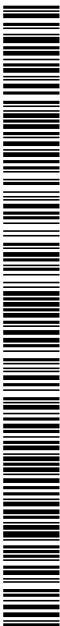
CH: Collective  
PI: Individual  
FV: Frenetic  
L: Lento (slow)  
G: Gravi (heavy)  
MGL: Molto Gravi  
T: Toccato  
Tc: Toccato  
M: Moderato

```

t.R.import
in:R.install

```

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadesses / T. 972 72 23 27 / [etc@estuditecnic.cat](mailto:etc@estuditecnic.cat) / [www.estuditecnic.cat](http://www.estuditecnic.cat)



PROIECTE D'URBANITZACIÓ

## IDENTIFICACIÓ, ANÀLISI I AVALUACIÓ INICIAL DELS RISCOS

### ACTIVITY: PAVEMENT:

**Personnel: 2 paletes**

[illegible]**MESURES PREVISTES**

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
|     | proteccions col·lectives:                              |
| 1,2 | baranes de protecció amb llocals de buit regulatíonics |
| 2   | protecció amb xarxes horitzontals                      |
| 4   | protectors de rebellid de 1,5 m. d'ampada              |
|     | proteccions individuals:                               |
| 2   | Càrcer de seguretat només CE                           |
| 2,3 | llores de seguretat només CE                           |
| 3   | Cuants d'ús general per cops mortals CE                |
| 4   | Cuants de protecció lumbar                             |
| 7   | llores de protecció marcadors CE                       |
| 7   | Cuants de rebellid                                     |
|     | Servidors i prevenció:                                 |
| 2   | Entornament de material ordenament                     |
| 2,3 | Nucli obert dels llocs de rebellid / lloc              |
| 3   | Subjecció de la caridat o element lloc                 |
| 3   | Entorn de torns de botolls / llores en modes coneguts  |
| 4   | Entorn de personal en manipulació de cànams            |
| 5   | Entorn de rebellid amb protecció, marcadors CE         |

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Valoració prèvia al risc                              |
| Valoració posterior al risc                           |
| Valoració si es igual abans i després de la prevenció |
| Tipsus de prevenció                                   |

Abbreviations:  
R: Remote  
P: Possible  
C: Certain

Ct: Collecting  
Pt: Individual  
Pr: Previous  
Mgt: Mgt group  
L: Lento flow  
G: Lento group  
Mgt: Mgt group  
T: Race trial  
To: P. Tolamb  
M: Fluorometer

```
from R import *
```



Codi Segur de Verificació:  
26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200  
Origen: Ciutadà  
Identificador documento: ES\_L01171077\_2025\_31506381  
Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31  
Pàgina 17 de 161

**SIGNATURES**  
1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40



DINAMITZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

**IDENTIFICACIÓ, ANÀLISI I AVALUACIÓ INICIAL DELS RISCOS**  
Activitat: INSTAL·LACIONS  
Persona: 1 instal·lador i 1 ajudant

| IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS                        | Probabilitat que succeeixi |   |   | Prevençió aplicada |    |    | Conseqüències de l'accident |   |     | Qualificació de risc amb/sense prevenció |    |   |    |    |
|--------------------------------------------------|----------------------------|---|---|--------------------|----|----|-----------------------------|---|-----|------------------------------------------|----|---|----|----|
|                                                  | R                          | P | C | Rc                 | Ri | Pv | U                           | G | M/G | T                                        | To | M | Im | In |
| 1) Caputxos o diferent nivell                    |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 2) Caputxos de molins i enes                     |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 3) Atapaments per descàrrega de molins o planta  |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 4) Electrònics                                   |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 5) Vals i llaçons a les munt i als punts         |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 6) Obstacles per treballar en portures obligades |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 7) Conflicte amb proteccions de partícules       |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |

**MESSURES PREVIUES**

|                                             |
|---------------------------------------------|
| 1,2) Proteccions col·lectives:              |
| 1) 2) Baranes de protecció amb social       |
| 3) Protecció amb xarxes horitzontals        |
| 3) Protectors de treball de 1,5 m. d'ombro  |
| Proteccions individuals:                    |
| 3) Cascs de seguretat norma CE              |
| 2,5) Botes de seguretat norma CE            |
| 4) Guants elàstics marcats CE               |
| 4) Botes d'altres i de seguretat marcats CE |
| 5) Guants d'ús general per còpia marcats CE |
| 6) Guants de protecció lumbar               |
| 7) Ulleres de protecció marcats CE          |
| 7) Goggles de treball                       |

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| 1) Identificació i prevenció:                        |
| 2) Perimetrament del material ordenadorment          |
| 2,5) Netja dels llocs de treball i l'obra            |
| 3) Formació del personal en manipulació de càrregues |
| 5) Utilització de rodalls amb protecció marcats CE   |

|                                                       |               |                 |                  |               |                |
|-------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|
| Valoració preliminar al risc                          | Abreviatures: |                 |                  |               |                |
| Valoració preliminar al risc                          | R: Risc       | Ci: Col·lectiva | U: L'usuari      | T: Risc total | Im: R. import. |
| Valoració a la qual s'actua i després de la prevenció | P: Possible   | Pi: Individual  | G: L'usuari greu | To: R. total  | In: R. import. |
| Tipus de prevenció                                    | Ci: Certa     | Pv: Prevenció   | Maj: Molt greu   | M: Moderat    | In: R. import. |

**IDENTIFICACIÓ, ANÀLISI I AVALUACIÓ INICIAL I POSTERIOR DELS RISCOS**  
Activitat: PAVIMENTS FLEXIBLES (Equip d'enginyeria)

| IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS                                 | Probabilitat que succeeixi |   |   | Prevenció aplicada |    |    | Conseqüències de l'accident |   |     | Qualificació de risc amb/sense prevenció |    |   |    |    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---|---|--------------------|----|----|-----------------------------|---|-----|------------------------------------------|----|---|----|----|
|                                                           | R                          | P | C | Rc                 | Ri | Pv | U                           | G | M/G | T                                        | To | M | Im | In |
| 1) Atapaments per maquinària i vehicles                   |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 2) Col·lisions de maquinària                              |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 3) Pels i socs                                            |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 4) Fals i alidaments en la manipulació d'enes i materials |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 5) Atapaments per treballar en portures obligades         |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 6) Caputxos de molins i enes                              |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 7) Enes tèrmic                                            |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |
| 8) Conflicte amb material blinnd                          |                            |   |   |                    |    |    |                             |   |     |                                          |    |   |    |    |

**MESSURES PREVIUES**

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Proteccions col·lectives:                       |
| 1,2) Aisllament i accés de la maquinària        |
| Proteccions individuals:                        |
| 3) Cascs antipocs i protector audifur           |
| 4) Botes de seguretat                           |
| 5) Guants de protecció lumbar                   |
| 7,8) Verificació adequat als agents atmosfèrics |
| 9) Guants contra agents agressius               |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| 1) Identificació i prevenció:                  |
| 1) Limitació del personal a la zona de treball |
| 3) Regla dels tres punts i dels materials      |
| 6) Netja dels llocs de treball                 |

|                                                       |               |                 |                  |               |                |
|-------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|
| Valoració preliminar al risc                          | Abreviatures: |                 |                  |               |                |
| Valoració preliminar al risc                          | R: Risc       | Ci: Col·lectiva | U: L'usuari      | T: Risc total | Im: R. import. |
| Valoració a la qual s'actua i després de la prevenció | P: Possible   | Pi: Individual  | G: L'usuari greu | To: R. total  | In: R. import. |
| Tipus de prevenció                                    | C: Certa      | Pv: Prevenció   | Maj: Molt greu   | M: Moderat    | In: R. import. |



Codi Segur de Verificació:  
26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200  
Origen: Ciutadà  
Identificador documento: ES\_L01171077\_2025\_31506381  
Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31  
Pàgina 18 de 161

**SIGNATURES**  
1- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40



DINAMITZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

PROFECTE D'URBANITZACIÓ

IDENTIFICACIÓ, ANÀLISI I AVALUACIÓ INICIAL DELS RISCOS

Activitat: PINTURA

Persona: 1 Pinhor i 1 ajudant

| IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS                            | Probabilitat que succeeixi |   |   |     | Prevenció aplicada |    |   |   | Conseqüències de l'ocurrència |    |    |   | Qualificació del risc amb les prevencions |    |  |  |
|------------------------------------------------------|----------------------------|---|---|-----|--------------------|----|---|---|-------------------------------|----|----|---|-------------------------------------------|----|--|--|
|                                                      | R                          | P | C | RPC | Ri                 | Pv | U | G | MGS                           | Ti | To | M | Im                                        | In |  |  |
| 1- Caigudes a diferent nivell                        |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |
| 2- Caigudes de materials i eines                     |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |
| 3- Involucració amb disolvents, pintures i vernissos |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |
| 4- Talls i lesions a la mort i al peu                |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |
| 5- Sobreesforç per treballar en postures obligades   |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |
| 6- Contacte amb projeccions de partícules            |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |
| 7- Incendi i explosió de materials inflamtables      |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |

MESURES PREVENTIVES

|                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1- Proteccions col·lectives:                                                 |  |
| 1- Xarxes muntades fent servir port exterior de la barbeta                   |  |
| 2- Protecció amb xarxes horitzontals:                                        |  |
| 1.- Baranes de protecció amb sòcol                                           |  |
| Proteccions individuals:                                                     |  |
| 3- Mascaretes de protecció per inhalació marcats CE                          |  |
| 3- Quants contra agents agressius marcats CE                                 |  |
| 3.8- Ulleres de protecció marcats CE                                         |  |
| 4- Quants d'ús general per cops marcats CE                                   |  |
| 5- Pares de protecció lumbal                                                 |  |
| 6- Guantes de treball                                                        |  |
| 3- Casc de seguretat normat CE                                               |  |
| 2.- Botes de seguretat normat CE                                             |  |
| Semifitjació prevencions:                                                    |  |
| 2- Emmagatzematge del material ordenadament                                  |  |
| 2- Netjar els espais de treball i l'edifici                                  |  |
| 3- Verificació de la zona de treball                                         |  |
| 7- Emmagatzemar els productes inflamtables en locals tancats i amb aïllament |  |
| 7- Semifitjar el risc d'incendi i prohibir fumar                             |  |
| 7- Prohibir treballar amb soladors o boms en presència de vernissos, ...     |  |
| 4- Utilització de mides amb protecció marcats CE                             |  |

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Valoració preliminar al risc                         | Abreviatures:   |
| Valoració posterior al risc                          | R: Risc         |
| Valoració si es qual abans i després de la prevenció | P: Possible     |
| Tipus de prevenció                                   | C: Cert         |
|                                                      | CE: Col·lectiva |
|                                                      | PE: Individual  |
|                                                      | Pv: Prevenció   |
|                                                      | U: Leu          |
|                                                      | G: Leu greu     |
|                                                      | MGS: Molt greu  |
|                                                      | T: Risc total   |
|                                                      | To: Risc total  |
|                                                      | M: Import       |
|                                                      | Im: Import      |
|                                                      | In: Inexistent  |

IDENTIFICACIÓ, ANÀLISI I AVALUACIÓ INICIAL DELS RISCOS

Activitat: MAQUINES PORTÀTILS

Persona: tot el personal

| IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS  | Probabilitat que succeeixi |   |   |     | Prevenció aplicada |    |   |   | Conseqüències de l'ocurrència |    |    |   | Qualificació del risc amb les prevencions |    |  |  |
|----------------------------|----------------------------|---|---|-----|--------------------|----|---|---|-------------------------------|----|----|---|-------------------------------------------|----|--|--|
|                            | R                          | P | C | RPC | Ri                 | Pv | U | G | MGS                           | Ti | To | M | Im                                        | In |  |  |
| 1- Electrocucions          |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |
| 2- Malaltícies             |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |
| 3- Projecció de partícules |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |
| 4- Projecció de pols       |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |
| 5- Sons i vibracions       |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |
| 6- Quedades                |                            |   |   |     |                    |    |   |   |                               |    |    |   |                                           |    |  |  |

MESURES PREVENTIVES

|                                                          |  |
|----------------------------------------------------------|--|
| Proteccions col·lectives:                                |  |
| 1- Aïllaments amb els components coberts                 |  |
| 2- Aïllaments en perfectes condicions de seguretat       |  |
| Proteccions individuals:                                 |  |
| 2- Botes de seguretat normat CE                          |  |
| 2.- Quants d'ús general per tals marcats CE              |  |
| 3.- Ulleres protectores marcats CE                       |  |
| 3.- Mascaretes anti-partícules marcats CE                |  |
| 3.- Protecció auditiva marcats CE                        |  |
| 4- Guantes de treball                                    |  |
| 4- Guantes de protecció de tall                          |  |
| 4- Dispositiu de protecció de caigudes                   |  |
| 4- Dispositiu de caiguda                                 |  |
| Semifitjació prevencions:                                |  |
| 4- Netjar el personal en l'ús de màquines amb vibracions |  |
| 1.- Utilització d'aparells amb la morsa CE               |  |

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Valoració preliminar al risc                         | Abreviatures:   |
| Valoració posterior al risc                          | R: Risc         |
| Valoració si es qual abans i després de la prevenció | P: Possible     |
| Tipus de prevenció                                   | C: Cert         |
|                                                      | CE: Col·lectiva |
|                                                      | PE: Individual  |
|                                                      | Pv: Prevenció   |
|                                                      | U: Leu          |
|                                                      | G: Leu greu     |
|                                                      | MGS: Molt greu  |
|                                                      | T: Risc total   |
|                                                      | To: Risc total  |
|                                                      | M: Import       |
|                                                      | Im: Import      |
|                                                      | In: Inexistent  |



1.4.MESURES PREVENTIVES ALS RISCOS A TERCERS

1.4.1. Mesures preventives en els riscos a tercers

Els riscos a què poden estar exposats els tercers, poden ser pràcticament els mateixos als que solíem el personal, sempre que aquests es trobin dins el terreny d'actuació. Els riscos desapareixen gairebé en la seva totalitat si es prohibeix l'entrada en l'obra, roó per la qual les mesures més importants a prendre són les següents:

- Es col·locarà una cinta abalisadora a les voreres del tram que estigui en execució de forma que impedeixi a qualsevol persona aliena a la mateixa, entrar dins de l'àmbit de l'obra. Només es permetrà l'entrada als veïns per accedir als seus habitatges i serà a través d'aquestes zones de pas abalisades. Aquestes zones estaran degudament senyalitzades i contingudes per tanques d'obra tipus juntament, lligades entre si que impedeixin l'accés dels vianants a la zona d'obra.

1.4.2. Mesures preventives per a l'extinció d'incendis

Es disposarà d'un extintor contra incendis en la caseta dels serveis. També es disposarà d'una mànegua d'incendis amb record per a hidrant o boca de reg.

1.5.PREVENCIÓ ASSISTENCIAL EN CAS D'ACCIDENT

- Es disposarà en un lloc visible dels locals de serveis o similar, d'un rètol informatiu amb els telèfons i adreces dels Centres d'Urgència, ambulàncies, etc.
- Tot el personal que treballi a l'obra haurà de passar un reconeixement mèdic acreditat, amb periodicitat anual.

- Caldrà que l'obra destinada al consum dels treballadors sigui de la xarxa pública, o disposar dels corresponents anàlisis de potabilitat.

- L'obra disposarà d'una farmaciola permanent, on hi haurà com a mínim:

- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| . Aigua oxigenada       | . Tintura de iode             |
| . Alcohol de 76°        |                               |
| . Mercurocromi          | . Gasa estèril                |
| . Cotó hidròfil         | . Benes                       |
| . Antiespasmòdics       | . Esporadrap                  |
| . Analgèsics            | . Tònics cardíacs d'urgències |
| . Torniquet             | . Bosses per aigua o gel      |
| . Xeringues d'un sol ús | . Quants esterilitzats        |
|                         | . Termòmetre clínic           |

1.6. FORMACIÓ I INFORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

- Tot el personal ha de rebre en ingressar a l'obra, una exposició dels mètodes de treball i els riscos que aquests poden crear, juntament amb les mesures de seguretat que hauran de prendre i fer servir.
- Tiant el personal més qualificat, es farà un curs de socorisme i primers auxilis, de forma que l'obra disposi de personal qualificat en cas de màxima urgència.
- Es convocaran reunions periòdiques, per part de l'empresa, per impartir matèria de seguretat i salut en el treball.

1.7. PLA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

El Pla de Seguretat el redactarà el contractista adjudicatari de l'obra, que, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra analitzat, estudiarà, desenvoluparà i complementarà les previsions fetes a l'Estudi de Seguretat i Salut en el Treball. No es podrà disminuir l'import total del pressupost especificat a l'estudi.

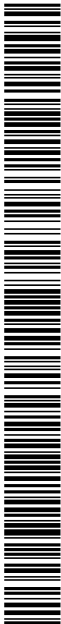
Una vegada realitzat el pla el constructor el presentarà al Coordinador de Seguretat i Salut en el Treball en fase d'execució d'obra, el qual l'aprovarà si s'escau. En aquest cas, el constructor el presentarà al Departament de Treball de Girona.

El contractista, un cop aprovat el Pla, en facilitarà una còpia, a efectes de coneixement i seguiment, al Comitè de Seguretat i Salut en el Treball o en el seu defecte al representant dels treballadors en el centre de treball i empresa.

1.8. PRESSUPOST PER LA SEGURETAT I SALUT

El capítol 4 del pressupost general de l'obra contempla els amidaments i les partides necessàries per dur a terme la seguretat i salut de l'obra.

Aquest pressupost d'execució material de la seguretat i salut de l'obra ascendeix a: **1.074,33 €uros Mil setanta-quatre euros amb trenta-tres cèntims).**



2. PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

2.1. LEGISLACIÓ GENERAL APPLICABLE

És d'aplicació tota la normativa vigent sobre seguretat i solut en el treball, la qual no es reproduïx per qüestió d'economia documental.

Tot i així, es fa un esment especial a la **Llei de Prevenció de Riscos Laborals, 31/1995 de 8 de novembre**, i els següents reglaments:

- Serveis de Prevenció, R.D. 39/1997 de 17 de gener
- Senyalització de Seguretat i Solut en el Treball, R.D. 485/1997 de 14 d'abril
- Llocs de Treball, R.D. 486/1997 de 14 d'abril
- Manipulació Manual de Carregues, R.D. 487/1997 de 14 d'abril
- Pantalles de Visualització, R.D. 488/1997 de 14 d'abril
- Utilització d'equips de protecció individual, R.D. 773/1997, de 30 de maig
- Utilització d'equips de treball, R.D. 1215/1997, de 18 de juliol
- **Obres de construcció, R.D. 1627/1997, de 24 d'octubre.**

2.2. IMPLANTACIÓ D'OBRA

2.2.1. Tanca de l'obra

És obligatori tancar l'obra de manera que s'impedeixi al vianant l'entrada a l'interior de l'obra. Es col·locarà una porta de dimensions adequades pel trànsit de camions i maquinària pesada.

La tanca serà de 1,80/2,00 m. d'alçada.

Hi haurà un accés independent al de vehicles per al personal.

2.2.2. Senyalització:

La normativa sobre senyalització en el treball queda recollida en el R.D. 485/97 de 14 d'abril. Com a principals punts cal tenir en compte que les funcions bàsiques de la senyalització han de ser les següents:

- Cridar l'atenció dels treballadors sobre l'existència de determinats riscos, prohibicions o obligacions.
- Alertar als treballadors quan es produeixi una determinada situació d'emergència on tacin totes mesures urgents de protecció o evacuació.

- Facilitar als treballadors la localització i identificació de determinats mitjans o instal·lacions de protecció, evacuació, emergència o primers auxilis.

- Orientar als treballadors que realitzin determinades operacions perilloses.

En funció del significat del senyal, aquesta es classifica en senyal de:

- Prohibició: Prohibeix un comportament que pot ocasionar perill
- Obligació: Obliga a un comportament determinat
- Advertència: Assenyala un risc o perill determinat
- Salvament: Assenyala les sortides d'emergència, primers auxilis o altres dispositius de salvament
- Indicativa: Proporciona diferents informacions d'interès.

2.2.3. Vestidors i serveis higiènics

Com a mínim, compliran els requisits de resistència assenyalats en les accions gravitòries d'edificació i la seva estabilitat complirà els mateixos coeficients de seguretat.

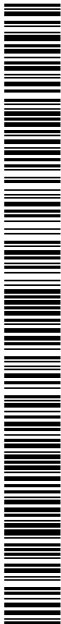
Caldrà connectar el clavegueram a la xarxa existent, o en cas de no existir en el moment de començar l'obra conduir-lo fins a la claveguera més propera.

L'aigua serà de la xarxa pública, en cas contrari caldrà tenir anàlisi de potabilitat.

2.2.4. Instal·lació elèctrica provisional

La instal·lació elèctrica provisional complirà, com a mínim, els següents requisits:

- Els equips de protecció magnetotèrmic i diferencials, així com quadres de maniobra hauran d'estar en perfecte estat de funcionament.
- Els cables elèctrics no es podran estendre directament sobre el sòl de manera que es pugui transitar amb vehicles per sobre.
- No es podran fer, en cap cas, les connexions a terra a través de les conduccions d'aigua.
- No s'accedirà amb conductors elèctrics a ambients explosius o inflamables.
- No es faran reparacions de maquinària en tensió.
- Al costat del quadre elèctric caldrà que hi hagi col·locat un extintor.





**SIGNATURES**

|     |                      |                 |                  |
|-----|----------------------|-----------------|------------------|
| 1.- | JOAN CARLES GRIFFELL | (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2.- | JOAN CARLES GRIFFELL | (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3.- | JOAN CARLES GRIFFELL | (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4.- | JOAN CARLES GRIFFELL | (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5.- | JOAN CARLES GRIFFELL | (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6.- | JOAN CARLES GRIFFELL | (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



### 2.3.1.1. Camió-grua

- El camió-grua, normalment dins de l'obra, serà de lloguer. Per tant, correspon a l'empresa que fa llogar la seguretat dels seus treballadors.
  - No es podrà superar la capacitat de càrrega del ganxo instal·lat.
  - No es podrà superar la capacitat de càrrega de la guia instal·lada sobre el camió.
  - Abans d' aixecar una càrrega caldrà comprovar la llargada màxima del braç.
  - Les maniobres sense visibilitat hauran de ser dirigides per un senyalista.
  - Es prohibeix passar el braç de la guia, amb càrrega o sense, per damunt del personal.
  - En cas d' entrar en contacte amb una línia elèctrica caldrà demanar auxili amb la botzina i no es podrà abandonar la cabina encara que no hi hagi contacte elèctric. Mentre tant ningú no podrà tocar el camió-grua.
  - Abans de començar qualsevol desplaçament caldrà assegurar-se de què el braç de la guia està immobilitzat.
  - La càrrega no es podrà arrossegar ni fer estrídes brusques.
  - No es podrà aixecar una sola càrrega a l'hora. La diversitat d' objectes pot ocasionar problemes.
  - Abans d' aixecar la càrrega caldrà assegurar-se de què la màquina està estabilitzada.
  - No és permesa l' entrada a la cabina de persones que no estiguin capacitades per a tal fi.
  - Tots els ganxos i estriques que s'utilitzin caldrà que disposin del corresponent pestell de seguretat.
  - A la cabina de comandament caldrà disposar d'un extintor d' incendis.
- ### 2.3.2. Guia autoportant
- La guia autoportant, normalment dins de l'obra, serà de lloguer. Per tant correspon a l'empresa que la lloga la seguretat dels seus treballadors.
- Queda expressament prohibit l' estacionament i desplaçament de la guia autoportant a una distància igual o inferior a 2 metres del límit de les roses o talis en el terreny. En cas de ser necessari l' apropiament a zones per sota d' aquests volars caldrà blindar la zona afectada i col·locar un topall ferm per a les rodes del darrere.
  - No s' hauran còrregues si prèviament no s' han posat en servei els peus hidràulics d' estabilització de la guia.

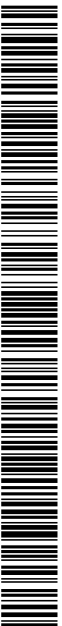
- El ganxo sempre disposarà del pestell de seguretat.
- Caldrà estar, en tot moment, alerta de possibles deformacions del terreny en les operacions de càrrega i transport de càrregues.
- Queda prohibit estar o realitzar treballs en un radi de 5 m. al voltant de la guxa, i dins del radi d'acció de les càrregues suspeses.
- Queda prohibit utilitzar la guxa per arrossegar càrregues.
- Queda prohibit utilitzar la guxa com a plataforma de treball del personal.

#### 2.3.3.3. Camió dúmper

- Tot els vehicles hauran d'estar en perfectes condicions d'ús.
- Per evitar fal·lides en la suspensió, les cotxes es carregaran de manera uniformement repartida evitant descàrregues brusques.
- Queda expressament prohibit apropar-se al camió durant les operacions de càrrega.
- Per evitar el risc de caiguda dels objectes transportats es controlarà que el màxim del material transportat no superi un pendent ideal en tot el contorn del 5 %.
- En cas de què el vehicle hagi d'estacionar en zones de pendent caldrà la instal·lació d'un sistema antilliscant en el vehicle.
- Es prohibeix el trasllat de persones en qualsevol part del camió.
- Per evitar el risc intolerable d'atropellament de treballadors es prohibeix treballar o romandre a distàncies inferiors a 10 m. del camió dúmper.
- Per evitar la pols ambiental es regarà superficialment la càrrega amb aigua.
- Es prohibeix carregar els camions per sobre de la càrrega màxima marcada pel fabricant.
- Per evitar el risc del bolc del camió caldrà instal·lar topalls al final del recorregut, ubicats a un mínim de 2 m. del cap del talús. El cap del talús se senyalitzarà amb cinta de senyalització groga i negra.

#### 2.3.3.4. Pala carregadora / Pala retroexcavadora

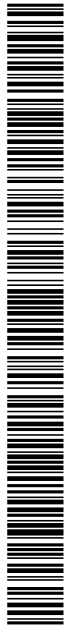
- Per evitar el risc de caliguada d'objectes sobre la cabina de comandament de la màquina caldà que la cabina estigui dotada de protecció contra impactes i bolcs.
- Caldà revisar periòdicament tots els punts d'escapament del motor per evitar que a la cabina hi arribin gasos tòxics.



- Per evitar les conseqüències d'incendi la pala portarà un extintor típic i amb les revisions al dia.
  - Queda prohibit l'accés a la pala de persones que no estiguin expressament autoritzades.
  - L'oli del sistema hidràulic és inflamable. Abans de soldar algun tub del sistema hidràulic, caldrà buidar i netejar d'oli.
  - En la utilització d'aire a pressió, caldrà protegir-se amb una mascareta de filtre mecànic, una granota de cotó, un davantal de cuir i uns guants de cuir.
  - Per evitar el risc del bolc de la pala caldrà instal·lar topalls al final del recorregut, ubicats a un mínim de 2 m. del cap del talús. El cap del talús se senyalitzarà amb cinta de senyalització groga i negra.
  - La pala estarà dotada de senyal acústic automàtic de retrocés.
- 2.3.5. Motoanivelladora
- La màquina estarà dotada de pòrtic contra aixafaments i contra impactes.
  - La màquina no podrà sobrepassar, en cap cas, pendent laterals superiors al 40 %.
  - Abans de realitzar una passada sobre el terreny amb la fulla de tall, caldrà comprovar la taula d'inclinacions de la cabina. No es podrà sobrepassar el límit establert.
  - Queda prohibit l'accés a la motoanivelladora de persones que no estiguin expressament autoritzades.
  - Per evitar el risc del bolc de la motoanivelladora caldrà instal·lar topalls al final del recorregut, ubicats a un mínim de 2 m. del cap del talús. El cap del talús se senyalitzarà amb cinta de senyalització groga i negra.
  - La màquina estarà dotada de senyal acústic automàtic de retrocés.
- 2.3.6. Estenedora
- Caldrà que la posta en servei i el funcionament de l'estenedora el faci personal especialitzat.
  - Es prohibeix que hi hagi persones o treballadors al voltant de la màquina en un radi de 25 m.
  - La pujada i baixada de la màquina es farà sempre des de les escales i passeres de servei.
  - El lloc de comandament de l'estenedora estarà protegit contra els raigs solars per evitar el risc d'insolació.
  - Durant l'abocament de l'oglomerat des del camió a l'estenedora, l'encarregat vigilarà que els treballadors d'allunyin d'aquesta
  - Caldrà que l'estenedora disposi de les baranes de protecció de la plataforma d'estanca i treball.

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 77 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat

- En cas de què l'aparell estigui en situació d'avoria a semiavoria no es podrà utilitzar.
  - Les màquines d'apropament dels camions a l'estenedora es coordinaran mitjançant persones dotades amb senyals.
  - Durant la marxa no hi podran haver persones a la línia d'avançament, ni al costat de les oruges.
  - Queda prohibit l'accés a l'estenedora de persones que no estiguin expressament autoritzades
  - Per evitar el risc del bolc de l'estenedora caldrà instal·lar topalls al final del recorregut, ubicats a un mínim de 2 m. del cap del talús. El cap del talús se senyalitzarà amb cinta de senyalització groga i negra.
  - A la cabina de la màquina caldrà disposar d'un extintor contra incendis.
- 2.3.7. Compactadora vibradora autopropulsada
- Caldrà que la màquina disposi d'un pòrtic de seguretat contra aixafaments, i que el seient tingui absorció de les vibracions de la màquina.
  - No es podran realitzar operacions de manteniment amb la màquina en marxa.
  - L'encarregat vigilarà que no hi hagi cap persona a menys de 5 m. al voltant de la compactadora
  - Queda prohibit l'accés a la compactadora de persones que no estiguin expressament autoritzades
  - Per evitar el risc del bolc de la compactadora caldrà instal·lar topalls al final del recorregut, ubicats a un mínim de 2 m. del cap del talús. El cap del talús se senyalitzarà amb cinta de senyalització groga i negra.
  - La màquina estarà dotada de senyal acústic automàtic de retrocés.
  - A la cabina de la màquina caldrà disposar d'un extintor contra incendis.
  - La persona que comenci la compactadora haurà de portar protectors auditius.
- 2.4. MÀQUINES PORTÀTILS
- De manera genèrica totes les màquines portàtils compliran, com a mínim, els següents requisits:
- Els motors elèctrics de les màquines portaran doble aïllament.
  - Les màquines que funcionen mitjançant corremges caldrà que estiguin tancades per les seves carcasses protectores.
  - Les màquines amb discos de moviment mecànic estaran protegides amb carcasses completes, que sense necessitat d' aixecar-les permetin veure el tall fet.



**SIGNATURES**

|     |                                      |                  |
|-----|--------------------------------------|------------------|
| 1.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



DINAMITZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

- Les màquines amb funcionament irregular o avaries es retiraran de l'obra fins a la seva reparació o substitució.
- En cas de soroll per sobre de límit admissible caldrà utilitzar auriculars oïllants o amortidors del soroll.
- En cas de pols elevada caldrà utilitzar mascaretes oïllants de la pols.
- Queda prohibit l'abandonament de màquines en qualsevol lloc de l'obra o plataformes de les hostides, tot i estar desconnectades del subministrament elèctric.

## 2.5. MITJANS AUXILIARS

#### 2.5.1.1. Passarel·les per a vianants:

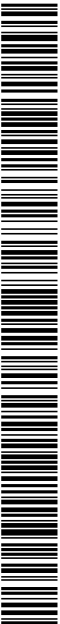
de fusta de 60 cm. d'ampçada (mínim 3 taulons). A cada banda de la possessió s'hi col·loca un baranet d'1 m. d'alçada formada per possessió a la part superior, barra intermèdia i sòcol de 15 cm. En rasos oberts lloc de pos de vianants amb risc de caiguda a diferent nivell s'instal·la ran possessió test.

La testa de rosa oberta o llisc amb risc de colguda a diferent nivell, si l'alçada és inferior a 1 m, es delimita amb cinta abalisadora groga i negra, i si l'alçada de risc de colguda és més gran d'1 metre caldrà protegir-ho amb tanques autoportants tipus Ajuntament lligades entre elles i situades a 2 m. de l'ímit superior del tall.

### 2.5.5.2. Encofrats

- La pujada i baixada del personal als encoffrats es farà amb escales de mà segures.
- Es col·locaran il·lusions en el fons dels encoffrats inclinats per tal d'evitar relliscades.
- A les espertes de l'armadura s'hi instal·laran taps de pressió per evitar el risc de clavar-se les armadures en cas de caiguda.
- Els claus existents a la fusta usada s'hauran de treure o enfonçar dins de la fusta, per tal d'evitar trepitjades sobre elements punxants.
- El desencofrat es farà amb l'ajuda d'ungles metàl·liques i des del costat que no puguin caure les fustes.
- No es podrà encofrar sense abans haver previst el risc de caiguda des d'altçada.
- S'extremarà la vigilància dels talussos durant les feines desencofrat i desencofrat per evitar els despenjaments de terres.

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadesses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat / www.estuditecnic.cat



## 2.6. PROTECCIONS PERSONALS

Les condicions mínimes que han de complir els EPI són les que marca el R.D. 1407/92 20/11, trasposat de la Directiva Europea 89/686/CEE 21/12/98.

### 2.6.1. Requisits generals aplicables a tot tipus d'EPI :

- Cal que el seu disseny sigui ergonòmic, de tal manera que l'usuari pugui realitzar de manera normal l'activitat que l'exposa al risc, i tenir una protecció tan alta com sigui possible.
  - El tipus de protecció haurà de ser adequat als diferents nivells de risc.
  - En condicions normals d'ús no poden produir molèsties, efectes nocius, ni provocar impediments per adoptar diferents postures durant la realització de l'activitat.
  - Seran el més lleugers possible sense perjudici, però, a la seva solidesa.
  - Disposaran d'un catàleg explicatiu del fabricant on hi figurarà: el nom i adreça del fabricant; les instruccions d'ús; emmagatzematge, neteja, manteniment, revisió, i desinfecció; els rendiments obtinguts en els exàmens tècnics; els accessoris que pot fer servir l'EPI i les característiques dels recanvis; la classe de protecció que ofereix; la data de caducitat; i l'explicació de les marques que porti.
  - Les marques d'identificació de l'EPI seran pictogrames que es podran llegir durant tota la vida que se li calculi a l'EPI.
  - Caldrà que l'EPI es pugui treure, posar o ajustar sense cap tipus d'eina.
- Dintre dels EPI es distingiran tres categories:

**Categoria 1:** Son EPI contra riscos mínims, tots com agressions mecàniques d'efectes superficials, agressions amb productes poc nocius i amb efectes reversibles, i riscos per manipulació de peces calentes que no exposin a l'usuari a temperatures superiors als 50°C. S'inclouen dins d'aquesta categoria els guants d'ús general, els guants de protecció contra detergents, els didals d'ús professional....

Categoria 2: S'inclouen dins d'aquesta categoria els EPI, que no reunint les condicions de la categoria 1, no estan dissenyats per a la magnitud dels riscos de la categoria 3.

**Categoria 3:** So els EH dissenyats per protegir a l'usuari de qualsevol perill mortal o que pugui perjudicar greument i de forma irreversible la seva salut. S'inclouen dins d'aquesta categoria: els equips de protecció respiratòria filtrant que protegeixen contra aerosols i gasos tòxics o radioactius; els equips aïllants de protecció respiratòria de l'atmosfera; inclosos els destinats a la immersió; els equips d'intervenció en mitjans còlids que tingun un efecte comparable a una temperatura ambiental igual o superior als 100 ° C; en flames o en projeccions de materials en ús; els equips d'intervenció en mitjans freds que tingun un efecte comparable a una



PROJECTE D'URBANITZACIÓ



|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>PROJECT_URB                                                                                                                                                                                   | ÒRGAN<br>OFICINA ATENCIÓ CIUTADANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025000978                                                   |
| Codi Segur de Verificació:<br>26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador documento: ES_L01171077_2025_31506381<br>Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31<br>Pàgina 25 de 161 | SIGNATURES<br>1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38<br>2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38<br>3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40 |  |

2.7.2.2. Tanques tipus Ajuntament

Quan el lloc de risc de caiguda tingui una alçada superior a 1 m, caldrà que la zona estigui tancada amb tanques rígides del tipus ajuntament lligades entre si.

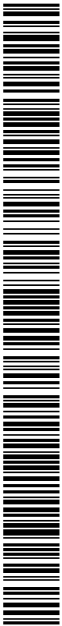
2.7.2.3. Topalls de desplaçaments de vehicles

Es realitzaran amb un parell de taulons embridats i fixats al terreny per mitjà de rodons clavats en el mateix.

Sant Joan de les Abadesses, Juny de 2025.

43626082G  
JOAN CARLES  
GRIFELL (R: B17433806)  
Firmado digitalmente por 43626082G JOAN CARLES GRIFELL R: B17433806 Fecha: 2025.06.10 09:38:46 +02'00'  
Joan Carles Grifell i Suñerz  
Enginyer d'Edificació  
Tècnic Superior PRL

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadesses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat





2.9.4. NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

ANNEX 4: ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I ENDERROC

1. MEMÒRIA

- 1.1. OBJECTE DE L'ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
- 1.2. DOCUMENTS QUE INTEGREN L'ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
- 1.3. DEFINICIONS
- 1.4. ÀMBIT D'APLICACIÓ EN AQUEST PROJECTE
- 1.5. MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DE RESIDUS
- 1.6. ESTIMACIÓ I TIPOLOGIA DELS RESIDUS
- 1.7. OPERACIONS DE GESTIÓ DE RESIDUS
- 1.8. PRESSUPOST PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS

2. PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques

- 2.1. LEGISLACIÓ GENERAL APPLICABLE
- 2.2. OBJECTE DEL PLEC DE CONDICIONS
- 2.3. DEFINICIONS I COMPETÈNCIES DELS AGENTS DEL FET CONSTRUCTIU
- 2.4. CONDICIONS ECONÒMIQUES
- 2.5. CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS
  - 2.5.1. DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
  - 2.5.2. RESIDUS ESPECIALS
  - 2.5.3. CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
  - 2.5.4. UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
  - 2.5.5. NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
- 2.6. CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS
  - 2.6.1. DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
  - 2.6.2. CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS
  - 2.6.3. TRANSPORT A OBRA
  - 2.6.4. TRANSPORT A INSTAL·LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS
  - 2.6.5. CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
  - 2.6.6. CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS
  - 2.6.7. UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
  - 2.6.8. NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
- 2.7. DEPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS
  - 2.7.1. DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
  - 2.7.2. DEPOSICIÓ DE RESIDUS
  - 2.7.3. CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
  - 2.7.4. UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
  - 2.7.5. DEPOSICIÓ DE RESIDUS
  - 2.7.6. NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
- 2.8. CAPOLAMENT DE RESIDUS PETIS A L'OBRA
  - 2.8.1. DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
  - 2.8.2. CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
  - 2.8.3. UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT
  - 2.8.4. NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
- 2.9. TITUTURACIÓ DE RESIDUS NO PETIS A L'OBRA
  - 2.9.1. DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
  - 2.9.2. CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
  - 2.9.3. UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat





ACCIONS DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DES DE LA FASE DE PROJECTE

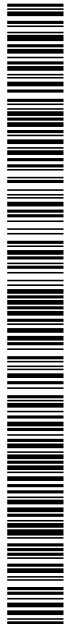
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sí                                  | No                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 S'ha programat el volum de terres excavades per minimitzar els sobrants de terra i per utilitzar-los al mateix emplaçament.                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 Els sistemes constructius són sistemes industrialitzats i prefabricats que es munten a l'obra sense generar residus.                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 S'han optimitzat les seccions resistents, per tendir a reduir el pes de la construcció i, per tant, la quantitat de material a emprar.                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 S'empren sistemes d'encofrat reutilitzables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 5 S'han detectat aquelles parts que poden admetre materials reutilitzats de l'obra mateixa. La reutilització del material en l'obra, la que perdin la consideració de residus, cal reutilitzar aquells materials que continuïn unes característiques físiques/químiques adequades i regulades en el Pla de Prestacions Tècniques.                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 6 S'ha modular el projecte (paviments, acabats, etc.) per minimitzar els retalls.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 7 S'han tingut en compte criteris de desconstructió o desmuntabilitat? (Considerar en el procés de disseny unir de manera irreversible només aquells materials que tenein el mateix potencial de reciclabilitat, o bé preveure fàcilment desmuntables, de manera que en sigui viable la separació una vegada finalitzada la seva vida útil); Solucions de paviments continus. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 8 Des d'un punt de vista de la disminució de la producció dels residus d'una forma global, s'han utilitzat materials que incorporen material reciclat (residus) en la seva producció, com pneumàtics fets d'ús, llos de depuradora i cerams.                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9 S'han planificat les obres complementàries (opcions de terra, accessos i dipòsits de materials i de residus) en un punt on l'efecte sigui mínim.                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 10 S'ha reservat la primera capa de sòl superficial, durant l'embrassada, per a la revegetació posterior.                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 11 S'han gestionat adequadament els prèstecs i els abocadors, tenint en compte la distància a l'obra i contemplat la possibilitat d'aprofitar materials d'altres obres properes.                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 12 S'ha estudiat la qualitat i la composició del terreny on se situarà l'obra a efectes del seu futur reaprofitament i tractament.                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 13 S'ha potenciat l'ús de materials de llarga durabilitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 14 S'ha evolucionat la toxicitat dels materials a utilitzar i ocular al respecte per reduir-ne l'impacte (betum, emulsions, detrossos, fitociments, CTC...)                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 15 S'han definit els tipus de contenidors necessaris en funció del residu que poden admetre.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 16 S'han considerat els milijans més adequats per a la classificació segons l'etapa d'obra (contenidors, sacs, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 17 En el cas de parcs i espais verds, s'ha instal·lat un sistema de compostatge dels residus que provenen de la poda i de residus orgànics generats en les zones verdes.                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 18 S'ha previst la reutilització de totes les terres sobrants en altres obres que executi el contractista                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

1.6. ESTIMACIÓ I TIPOLOGIA DELS RESIDUS

L'estimació i la tipologia dels residus que es preveu generar durant l'execució de l'obra s'ha determinat segons la separació selectiva que dicta el R.D. 105/2008, es mostra en les taules següents:

Estimació de residus dels enderroc dels vials i moviments de terres

| TOTAL DEL L'OBRA                                                                               |         |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Material i Codi IER                                                                            | Pes (t) | m3     |
| <b>Barreges bituminoses</b> diferents de les barreges especificades en el codi 170301 (170302) | 224,76  | 93,65  |
| <b>Inerts o formigó</b> (170101)                                                               | 98,88   | 49,44  |
| Teules i materials ceràmics (170103)                                                           |         |        |
| Vidre (170202)                                                                                 |         |        |
| Metalls barrejats (170407)                                                                     |         |        |
| Fusta (170201)                                                                                 |         |        |
| Plàstic (170203)                                                                               |         |        |
| Envasos de paper i cartó (150101)                                                              |         |        |
| No especificats (170904)                                                                       |         |        |
| Especials* (170903)                                                                            |         |        |
| <b>Terra i pedres</b> que no contenen substàncies perilloses (170504)                          | 599,45  | 352,62 |



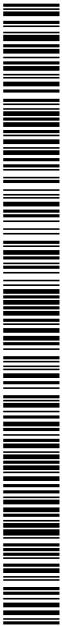
Estimació de RESIDUS ESPECIALS en obres de NOVA CONSTRUCCIÓ

| INVENIARI DE RESIDUS ESPECIALS PER A LES ACTIVITATS DE NOVA CONSTRUCCIÓ (també inclou la part d'obra nova de les reparacions o reformes)             | Codi LER                   | S'utilitzen?                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| RESIDUS D'ENVASOS, ABSORBENTS, DRAPS DE NETEJA, MATERIALS DE FILTRACIÓ I ROBA DE PROTECCIÓ                                                           |                            | <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí |
| - Envasos que contenen substàncies perilloses o estan contaminades per aquestes                                                                      | 150101*                    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |
| - Envasos que contenen substàncies perilloses o estan contaminades per elles (pintures, vernissos, dissolvents, adhesius, silicones, aerosols, etc.) | 150101*                    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |
| RESIDUS DE LA FUDU I DEL DECAPATGE O DE L'ELIMINACIÓ DE PINTURA I DE VERNIS                                                                          |                            |                                                                    |
| - Residus de decapat o eliminació de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses                              | 080117*                    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |
| - Residus de decapat o desvernissos                                                                                                                  | 080121*                    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |
| - Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses                                                      | 080111*                    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |
| RESIDUS DE LA FABRICACIÓ, LA FORMULACIÓ, LA DISTRIBUCIÓ I LA UTILITZACIÓ (FUDU) DE PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS DE BASE                                |                            |                                                                    |
| - Dissolvents                                                                                                                                        | 070103* / 070403 / 070404* | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |
| RESIDUS DE LA FUDU D'ADHESIUS I DE SEGELLANTS (INCLOENT ELS PRODUCTES D'IMPERMEABILITZACIÓ)                                                          |                            |                                                                    |
| - Residus d'adhesius i segellants que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses                                                  | 080409*                    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |
| RESIDUS DE LA FUDU DE PLÀSTICS, DE CATXÚ SINTÈTIC I DE FIBRES ARTIFICIALS                                                                            |                            |                                                                    |
| - Residus que contenen silicones perilloses                                                                                                          | 070216*                    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |
| AUTRES RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DE DEMOLICIÓ                                                                                                         |                            |                                                                    |
| - Restes de desmuntatges                                                                                                                             | 170903*                    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |
| - Altres residus de construcció i de demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses                                   | 170903*                    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |
| RESIDUS RECOLLITS DE MANEIRA SELECTIVA                                                                                                               |                            |                                                                    |
| - Tubs fluorescentis i làmpades de vapor de mercuri defectuoses                                                                                      | 200121*                    | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |

Estimació de RESIDUS ESPECIALS en obres D'ENDERROC

| INVENIARI DE RESIDUS ESPECIALS PER A LES ACTIVITATS D'ENDERROC (enderroc, reparació o reforme)                                                                         | Codi LER                                | S'ha detectat?                                                     | Quantitat |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                        |                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No | T m³ U.   |
| TERRES CONTAMINADES                                                                                                                                                    |                                         |                                                                    |           |
| - Terres i pedres que contenen substàncies perilloses (terres contaminades)                                                                                            | 170503*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| AMIANT <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                  |                                         |                                                                    |           |
| - Ploques amb amiant d'estructures metàl·liques                                                                                                                        | 170605*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| - Proteccions individuals en l'eliminació d'amiant (filtres, granotes, cures, etc.)                                                                                    | 170605*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| - Identificació de canonades amb amiant                                                                                                                                | 170605*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| - Ploques de fibrociment amb amiant                                                                                                                                    | 170605*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| - Canonades i boxants de fibrociment amb amiant                                                                                                                        | 170605*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| - Dipòsits de fibrociment amb amiant                                                                                                                                   | 170605*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| - Envars pluvials de ploques de fibrociment amb amiant                                                                                                                 | 170605*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| - Ploques de cel·les que contenen amiant                                                                                                                               | 170605*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| - Formants vinílics que contenen amiant                                                                                                                                | 170605*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| TOTAL AMIANT                                                                                                                                                           |                                         |                                                                    |           |
| RESIDUS D'EQUIPS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS                                                                                                                               |                                         |                                                                    |           |
| - Equips d'aire condicionat o refrigeració amb CFC o HCFC                                                                                                              | 160211*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| - Tubs fluorescentis i làmpades de vapor de mercuri defectuoses                                                                                                        | 200121*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| AUTRES RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DE DEMOLICIÓ                                                                                                                           |                                         |                                                                    |           |
| - Ruïna troçada amb substàncies perilloses                                                                                                                             | 170204*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| - Qualsevol element, material o envàs que pugui contenir substàncies perilloses (detergents, combustibles, pintures, vernissos, dissolvents, adhesius, aerosols, etc.) | [Codi CER dependent de l'usu de residu] | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |
| - Altres residus de construcció i de demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses                                                     | 170903*                                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>       |           |

(1) Els productes de formant es classifiquen en dos grups: amiant no fibrós, en el qual les fibres es troben barrejades amb altres materials, no habitualment cement o coco (el principal producte és el fibrociment; ploques ondulades, panells, dipòsits, xemeneies, conductes d'aigua, etc.); amiant fibrós (amiant projectat, etc.). Les fibres d'amiant fibrós s'incorporen en l'organisme per les vies respiratòries; per tant, el risc d'amiant és en funció de la quantitat de fibres que es troben en suspensió de l'aire. En cas de detectar elements susceptibles de contenir amiant, caldrà demanar, amb suïcient antelació, els permisos pertinents a l'autoritat local competent i complir amb els requisits ambientals de seguiment i control exigits per la legislació vigent.



Codi Segur de Verificació:  
26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200  
Origen: Ciutadà  
Identificador documento: ES\_L01171077\_2025\_31506381  
Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31  
Pàgina 30 de 161

- SIGNATURES**
- 1- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40



DINAMITZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

1.7. OPERACIONS DE GESTIÓ DE RESIDUS

Tal com preveu la normativa, establir les operacions de gestió de residus dins i fora de l'obra. Es fa en funció de l'espai disponible per la separació selectiva dels residus a l'obra, la possibilitat de reutilització i reciclatge in situ, la proximitat de dipòsits controlats de gestió de residus, els costos econòmics associats a cada opció de gestió, etc.

FITXA RESUM DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DINTRE DE L'OBRA

|   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Separació segons tipologia de residu       | Separació mínima obligadora a les motrires següents superen les fraccions indicades a continuació (segons RD 103/2006):<br><b>X Frangible: 80%</b><br><br><input type="checkbox"/> Metalls: 2 T<br><input type="checkbox"/> Mobles, mobles, ceràmica: 40 T<br><input type="checkbox"/> Vidre: 1 T<br><input type="checkbox"/> Plàstic: 0,5 T<br><input type="checkbox"/> Paper i Cartó: 0,5 T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   |                                            | <input type="checkbox"/> Zona habilitada per als Residus Especials (tant tant bidons com còrrecs)<br>La legislació de Residus Especials obliga a tenir una zona ordenada per a l'emmagatzematge i tractament dels residus. Entre d'altres recomanacions, es destaquen les següents:<br>- No tenir-los emmagatzemats a l'obra més de 6 mesos.<br>- B controlador de Residus Especials haurà de situar-se en un lloc pla i fora del trànsit habitual de la maquinària d'obra per a evitar accidents i contaminacions.<br>- Simbolitzar correctament els diferents contenidors en l'òrbita de l'obra als emmagatzems produïts especials, tenint en compte les incompleibilitats segons els símbols de perillositat representats en les etiquetes.<br>- Tapar els contenidors protegint-los de la pluja, la radiació, etc.<br>- Emmagatzemar els bidons que contenen líquids perillosos (gas, desinfectants, etc.) en posició vertical i sobre cubetes de retenció de líquids per tal d'evitar fugues.<br>- Impermeabilitzar el terra on se situen els contenidors de residus especials |
|   | Residus                                    | <input type="checkbox"/> contenidor per a residus borregos: <b>X: contenidor per a residus borregos</b><br><input type="checkbox"/> contenidor per a residus borregos: <input type="checkbox"/> contenidor per a residus borregos<br><b>X: contenidor o zona d'aplicació per a terres que van a abocador</b><br><input type="checkbox"/> contenidor per a metall: <input type="checkbox"/> contenidor per a fusta<br><input type="checkbox"/> contenidor per a plàstic: <input type="checkbox"/> contenidor per a paper i cartó<br><input type="checkbox"/> contenidor per a vidre de residus No Especials borregos<br><input type="checkbox"/> contenidor per a tot els residus No Especials borregos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | No Especials                               | <input type="checkbox"/> contenidor per a tot els residus No Especials borregos (*)<br>(*) Només quan sigui tècnicament inviable. En aquest cas, derivar-ho cap a un gestor que li faci un tractament previ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | Inertes i No Especials                     | <input type="checkbox"/> contenidor amb inerts i No Especials borregos (*)<br>(*) Només quan sigui tècnicament inviable. En aquest cas, derivar-ho cap a un gestor que li faci un tractament previ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2 | Fracció de residus petits inerts en l'obra | <input type="checkbox"/> Es preveu reduir residus petits a l'obra per a utilitzar-los posteriorment en el mateix emmagatzament.<br>Quantitat de residus que es preveu recollir i que s'evita portar a abocador:<br><b>kg: 88,88 m³: 6,44</b><br>Quantitat d'altres residus petits (cal tenir en compte que l'altre residu, una vegada reduïda, serà, aproximadament, un 30% menys de volumència de residus petits):<br><b>kg: m³:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

FITXA RESUM DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DINTRE DE L'OBRA

|   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Servitzis dels contenidors | Es contemplarà l'horari de servei en funció del tipus de residu que contingui, d'acord amb la separació selectiva prevista.<br>Residus comuns: ceràmica, ceràmica, ceràmica, ceràmica, etc.<br>CODIS LER: 170107, 170504, (còdigs comuns en els dipòsits de terres i fustes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | No Especials Marcats       | Residus comuns: fusta, metall, plàstic, paper i cartó, ceràmica, gres, etc.<br>CODIS LER: 170201, 170407, 170101, 170203, 170201, (còdigs comuns en dipòsits de residus no especials). Aquest símbol identifica als metalls No Especials borregos, no obstant això, en cas d'opció per una separació selectiva més exigent, caldrà un símbol específic per a cada tipus de residu:<br>Fusta (LER 170201) Ferment (LER 170407) Paper i cartó (LER 150101) Plàstic (LER 170203) Cables elèctrics (LER 170411)                                                                                                                                         |
|   | Especials                  | CODIS LER: (els còdigs dependents dels tipus de residu). Aquest símbol identifica als Residus Especials de maneig genèric i pot servir per a emmagatzemar en zones d'aplicació habilitades per als Residus Especials, no obstant això, a l'hora d'emmagatzemar-los cal tenir en compte els símbols de perillositat que identifiquen cadascun d'aquests recursos i servir per als bidons o contenidors d'acord amb la legislació de Residus Especials.<br>Símbols de perillositat:<br>T: Toxic<br>T+: Molt tòxic<br>C: Corrosiu<br>F: Focament instantaneu<br>E: Explosiu<br>N: Perillós per a l'ambient<br>O: Comburent<br>X: Nociu<br>Xn: Irritant |





**SIGNATURES**

1- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40



DINAMITZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

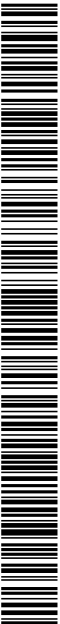
## FITXA RESUM DE GESTIÓ DELS RESIDUS FORA DE L'OBRA

| FITXA RESUM DE GESTIÓ DELS RESIDUS FORA DE L'OBRA |                                                                      |                                                                                                                                                      |           |               |                   |                     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------------------|---------------------|
| 4                                                 | <b>Destí dels residus segons tipologia</b>                           | 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>                                                        | <b>Quantitat estimada</b>                                                                                                                            |           | <b>Gestor</b> |                   | <b>Observacions</b> |
|                                                   |                                                                      | <b>Tones</b>                                                                                                                                         | <b>m³</b> | <b>Codi</b>   | <b>Nom</b>        |                     |
|                                                   | <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>                                          | <b>Quantitat estimada</b>                                                                                                                            |           | <b>Gestor</b> |                   | <b>Observacions</b> |
|                                                   |                                                                      | <b>Tones</b>                                                                                                                                         | <b>m³</b> | <b>Codi</b>   | <b>Nom</b>        |                     |
|                                                   | Reciclatge:                                                          |                                                                                                                                                      |           |               |                   |                     |
|                                                   | <input type="checkbox"/> Reciclatge de metall                        |                                                                                                                                                      |           |               |                   |                     |
|                                                   | <input type="checkbox"/> Reciclatge de fusta                         |                                                                                                                                                      |           |               |                   |                     |
|                                                   | <input type="checkbox"/> Reciclatge de plàstic                       |                                                                                                                                                      |           |               |                   |                     |
|                                                   | <input type="checkbox"/> Reciclatge paper-cartó                      |                                                                                                                                                      |           |               |                   |                     |
|                                                   | <input type="checkbox"/> Reciclatge altres                           |                                                                                                                                                      |           |               |                   |                     |
|                                                   | <input type="checkbox"/> Planta de transferència                     |                                                                                                                                                      |           |               |                   |                     |
|                                                   | <input type="checkbox"/> Planta de selecció                          |                                                                                                                                                      |           |               |                   |                     |
|                                                   | <input type="checkbox"/> Dipòsit                                     |                                                                                                                                                      |           |               |                   |                     |
|                                                   | <b>Residus Especials</b>                                             | <b>Quantitat estimada</b>                                                                                                                            |           | <b>Gestor</b> |                   | <b>Observacions</b> |
|                                                   |                                                                      | <b>Tones</b>                                                                                                                                         | <b>m³</b> | <b>Codi</b>   | <b>Nom</b>        |                     |
|                                                   | <input type="checkbox"/> Instal·lació de gestió de Residus Especials | 842.80                                                                                                                                               | 1.080.51  | E-1308.12     | Maquet Gardell SA |                     |

### 1.8. PRESSUPOST PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS

El pressupost general de l'obra contempla les accions necessàries per dur a terme la gestió dels residus de l'obra dins de cadascuna de les partides de demolició o enderroc.

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadesses / T. 972 72 23 27 / etc@estudietecnic.cat / www.estudietecnic.cat



El cost de gestió de residus de construcció i d'enderroc generats en l'obra està inclòs dins dels preus unitaris del capítol I enderroc del projecte.

## 2. PLEC DE CONDICIONS TÉCNIQUES

## 2.1.LEGISLACIÓ GENERAL APPLICABLE

La Gestió de Residus en les obres de nova construcció i enderrocs està legislada, bàsicament, per la normativa següent:

RD. 105/2008, de l'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i enderroc.

Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya.

Altament, i a títol orientatiu i sense caràcter limitatiu, s'adjunta una relació d'altres requisits legals que poden ser d'aplicació:

- ORDE DE 6 DE SETEMBRE DE 1988, sobre prescripcions en el tractament i l'eliminació dels residus.
- DECRET 115/1994, de 6 d'abril, regulador del Registre General de Gestors de Residus.
- DECRET 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya.
- DECRET 11/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats.
- DECRET 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya.
- DECRET 93/1999, de 6 d'abril, sobre Procediments de Gestió de Residus.
- DECRET 219/2001, d'1 d'agost, pel qual es deroga la disposició addicional tercera del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- REAL DECRETO 833/1988, de 20 de juliol, por el que se aprueba el reglamento para la ejecución de la ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos.
- REAL DECRETO 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
- REAL DECRETO 992/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el reglamento para la ejecución de la ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988 de 20 de julio.
- REAL DECRETO 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.
- ORDEN 304/MAM/2002, de 8 de febrero, por el que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.



AJUNTAMENT DE MOLLÓ  
 Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://mollo.emunicipis.ddgi.cat/OACValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



6º Les prescripcions del plec de prescripcions tècniques particulars del projecte, en relació amb l'immagatzematge, el maneig, la separació i, en el seu cas, altres operacions de gestió dels residus de construcció i de demolició dintre de l'obra.

7º Una valoració del cost previst de la gestió dels residus de construcció i de demolició que formarà part del pressupost del projecte en capítol independent.

b) En obres de demolició, de rehabilitació, de reparació o de reforma, fer un inventari dels residus perillosos que es generaran, que s'hauran d'incloure en l'estudi de gestió a què es refereix la lletra o) de l'apartat 1, així com preveure'n la retirada selectiva, amb el fi d'evitar la mescla entre ells o amb altres residus no perillosos, i assegurar-ne la tramesa o gestors autoritzats de residus perillosos.

c) En el cas d'obres sol·limeses a llicència urbanística, constituir, quan procedeixi, en els termes previstos en la legislació de les comunitats autònomes, la fiança o la garantia financera equivalent que asseguri el compliment dels requisits establerts en dita llicència en relació amb els residus de construcció i de demolició de l'obra.

2. En el cas d'obres d'edificació, quan es presenti un projecte bàsic per l'obtenció de la llicència urbanística, dit projecte contindrà, almenys, els documents referents als subapartats 1º, 2º, 3º, 4º i 7º de la lletra a) i de la lletra b) de l'apartat 1.

Adicionalment, s'estableixen altres obligacions pel productor de residus de la construcció i la demolició amb l'entrada en vigor del Decret 89/2010:

Art. 14.1 Cada lliurament de residus de la construcció i de la demolició ha de constar en un document de seguiment independent on s'identifiqui:

- La persona productora o posseïdora del residu.
- L'obra de la qual prové el residu de construcció i de demolició i el número de llicència d'obres.
- La quantitat en tones o metres cúbics, o en ambdós quan sigui possible, de residus a gestionar i la seva codificació d'acord amb el Catàleg Europeu de Residus.
- Les persones gestores.
- La persona transportista.

Art. 14.2 La persona productora o posseïdora de residus i les persones gestores han de disposar d'un exemplar del document de seguiment, i mantenir els exemplars corresponents a cada any natural durant els cinc anys següents.

Art. 15.2 La persona sol·licitant de la llicència ha de presentar a l'ajuntament corresponent el certificat acreditatiu de la gestió dels residus referent a la quantitat i tipus de residus lliurats. Aquest document és necessari per al reïram de la fiança establerta d'acord amb l'article 11 del Decret 89/2010.

Art. 15.3 En cas que en l'Estudi de Gestió i en el corresponent Pla de Gestió s'hagi previst la reutilització de residus generats en la mateixa obra, en una obra diferent o en una activitat de restauració, condicionament o rebiment, cal que la llicència d'obres determini la forma d'acreditació d'aquesta gestió. Aquesta acreditació pot realitzar-se:

a) mitjançant els serveis tècnics del mateix Ajuntament, o

b) mitjançant empreses acreditades externes.

El cost d'aquesta acreditació ha de ser assumit pel productor dels residus.

Tota la documentació que contemplen els art. 14 i 15 del Decret 89/2010 restarà en el Document final d'obra, tot i no ser necessària la llicència d'obres.

#### Posseïdor de residus de construcció i de demolició (contractista)

Als efectes del present Estudi de Gestió de Residus, i d'acord a l'article 2 del R.D. 105/2008, serà considerat contractista:

La persona física o jurídica que tingui al seu poder els residus de la construcció i de la demolició i que no ostenti la condició de gestor de residus. Indica la consideració de posseïdor de residus la persona física o jurídica que executi l'obra de construcció o de demolició, com el constructor, els subcontractistes i els treballadors autònoms. No tindran la consideració de posseïdor de residus de construcció i de demolició els treballadors per compte alie.

Obligacions del posseïdor de residus de construcció i de demolició segons l'article 5 del R.D. 105/2008 (legislació estatal) i el Decret 89/2010 (legislació autonòmica).

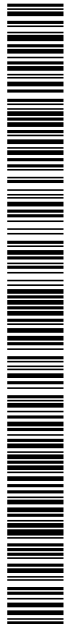
Pel que fa als requisits exigits per la legislació vigent sobre residus, el posseïdor de residus haurà de complir amb les obligacions següents:

1. A més de les obligacions previstes en la normativa aplicable, la persona física o jurídica que executi l'obra estarà obligada a presentar a la propietat d'aquesta un pla que reflecteixi com portarà a terme les obligacions que li pertoquen amb relació als residus de construcció i de demolició que es produeixin a l'obra, en particular les recollides en l'article 4.1 i en aquest article. El pla, una vegada aprovat per la direcció facultativa i acceptat per la propietat, passarà a formar part dels documents contractuals de l'obra.

2. El posseïdor de residus de construcció i de demolició, quan no procedeixi a gestiona-los per si mateix, i sense perjudici dels requeriments del projecte aprovat, estarà obligat a lliurar-los a un gestor de residus o a participar en un acord voluntari o conveni de col·laboració per la seva gestió. Els residus de construcció i de demolició es destinaran preferentment, i per aquest ordre, a operacions de reutilització, de reciclatge o a altres formes de valorització.

3. L'entrega dels residus de construcció i de demolició a un gestor per part del posseïdor haurà de constar en document fetient (anomenat "document de seguiment", art. 14 Decret 89/2010), en el qual figurarà, almenys, la identificació del posseïdor i del productor, l'obra de procedència i, en el seu cas, el número de llicència de l'obra, la quantitat, expressada en tones o en metres cúbics, o en ambdues unitats quan sigui possible, el tipus de residus entregats, codificats d'acord a la llista europea de residus publicada per l'Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, o norma que la substitueixi, i la identificació del gestor de les operacions de destil. Amb l'entrada en vigor del Decret 89/2010 s'ha d'identificar també la persona transportista (art. 14.1)

Quan el gestor al qual el posseïdor lliuri els residus de construcció i de demolició efectui únicament operacions de recollida, d'immagatzematge, de transferència o de transport, en el document de lliurament haurà de figurar també el gestor de valorització o d'eliminació ulterior al qual es destinaran els residus.













**SIGNATURES**

|     |                                      |                  |
|-----|--------------------------------------|------------------|
| 1.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



DINAMITZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

#### 2.6.4.4. TRANSPORT A INSTAL·LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- #### 2.6.6.5.CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

#### 2.6.6.6. CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, provint dels elements que calen per al seu desplaçament correcte. Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.

#### 2.6.7. UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m3 de volum mascat amb el criteri de la portada d'obra d'excaucació que el correspongui, incrementada amb el coeficient de disponibilitat indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressa, per la D.F. Les terres inerts de l'excaucació seran per reutilització dins la pròpia obra o en una altra obra que esigui executant el contractista. Per tant, aquesta unitat d'obra inclou les despeses de transport, abocament i tancament en l'obra de destí.

## 2.6.8. NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATOR

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la cual se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

Conexión de errores de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y lista europea de residuos.

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadesses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat / [www.estuditecnic.cat](http://www.estuditecnic.cat)

Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderroc i altres residus de la construcció.  
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.  
Decret 161/2001 de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994 de 26 de juliol, regulador dels enderroc i altres residus de la construcció.

## 2.7. DEPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

### 2.7.1. DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Són les 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 d'avaluació, selecció i emmagatzematge o eliminació.

### 2.7.2. DEPOSICIÓ DE RESIDUS

Cada fracció s'ha de disposar al lloc adequat legalment autoritzat per a que se li apliqui el tipus de tractament especificat en la DT: avaluació, emmagatzematge o eliminació.

### 2.7.3.3.CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

#### 2.7.4. UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

- m3 de volum de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

#### 2.7.5. DEPOSICIÓ DE RESIDUS

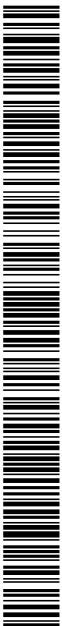
La unitat d'obració inclou totes les despeses per la deposició de cada tipus de residu al centre corresponent. En tot cas, encara que la partida no ho especifiqui, s'inclou el canon d'obrocament del residu a disposició controlat segons el que determina la Llei 8/2008. L'empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de deposició de residus d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 1/05/2008.

#### 2.7.6. 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

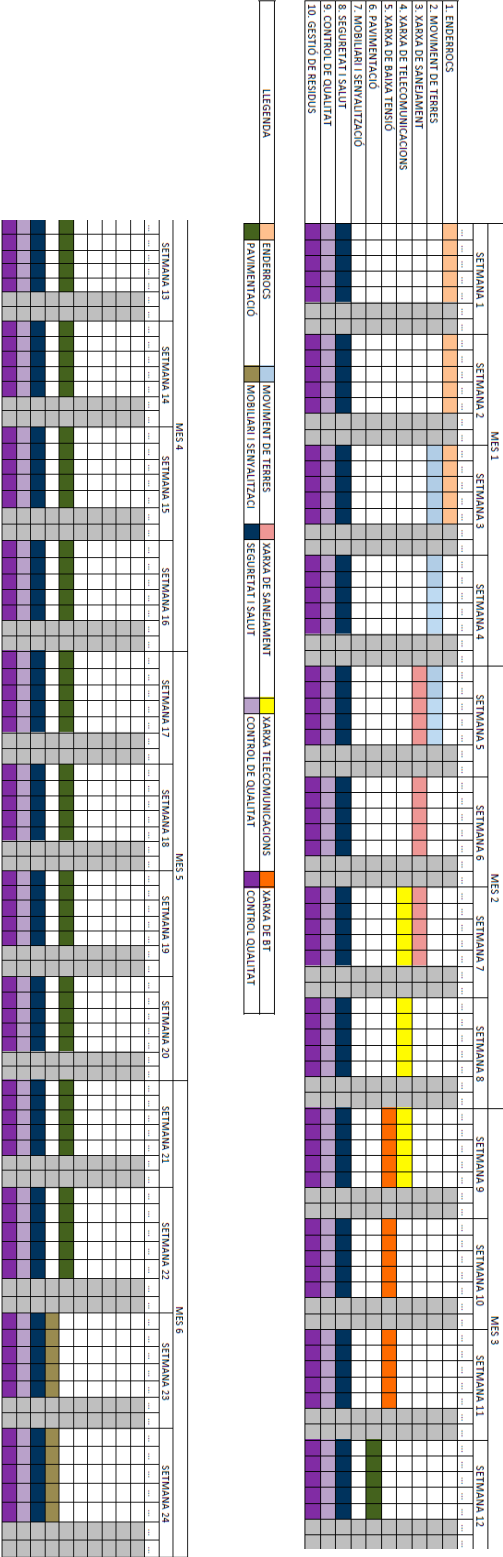


PROJECTE D'URBANITZACIÓ





ANNEX 5: PLA D'OBRA



LEGENDA

ENDEBROS

PAVIMENTACIÓ

MOVIMENT DE TERRES

MOBILIARI I SENVIALITZACIÓ

XARXA DE SANEJAMENT

SEGUIMENT I SAUJIT

XARXA DE TELECOMUNICACIONS

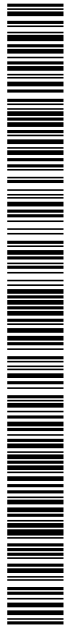
CONTROL DE QUALITAT

XARXA DE BANA TENSIÓ

Sant Joan de les Abadesses, Juny de 2025

43626082G  
JOAN CARLES  
GRIPELL (R:  
B17433806)  
B17433806)  
Joan Carles Gripell i Sudreuz  
Enginyer d'Edificació

Estudi Tècnic de Construcció / Plaça Sant Antoni, s/n, 17860 - Sant Joan Abadesses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat





DIAMANTZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

ANNEX 6: ASSESSORAMENT COMPANYIA ELÈCTRICA PEL SOTERRAMENT DE LÍNIES AÈRIES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat





|                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>PROJECT_URB                                                                                                                                                                                   | ÒRGAN<br>OFICINA ATENCIÓ CIUTADANA | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025000978                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Codi Segur de Verificació:<br>26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador documento: ES_L01171077_2025_31506381<br>Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31<br>Pàgina 41 de 161 |                                    | SIGNATURES<br>1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38<br>2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38<br>3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40 |



**ESTUDI TEC. CONSTR. CATALUNYA S.L.P**  
 PUJADA DE SANT ANTONI S/N ST JOAN ABADESSES  
 17860 - GIRONA  
 A la Atención de Joan Carles Grifell Suárez

**Ref. Sol·licitud:** 0000947750  
**Tipus Sol·licitud:** SERVEIS-VARIANTS  
**Direcció del Subministrament:** CL SANT SEBASTIA 9, VARIANTE, 17868, MOLLO, GIRONA  
**Data:** 31 de gener de 2025

Benvolgut Sr.:

Ens posem en contacte amb vostè en relació a la seva sol·licitud de modificació d'instal·lacions existents.  
 Així mateix d'acord amb el que preveu el RD 1048/2013, acompanyem la següent documentació:

- **Pressupost** dels treballs d'entroncament, reforç o adequació de la xarxa existent, l'import de la qual ascendeix a **3.959,20 €** (IVAIGIC\IPSI inclòs)<sup>1</sup> i que executarà EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.
- **Plec de Condicions Tècniques** dels treballs necessaris.

**Tingui present que:**

- Els treballs d'extensió de xarxa hauran de ser realitzats al seu càrrec per un instal·lador autoritzat de la seva elecció.

La vigència d'aquestes condicions tècniques i econòmiques és de **6 mesos**. Durant aquest període pot acceptar-les realitzant el pagament d'aquest import per algun dels següents mitjans:

- Mitjançant targeta bancària o bizum a través del següent enllaç: o accedint al portal privat de la web [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com), i des del detall de la sol·licitud procedir al pagament.
- Mitjançant transferència bancària al compte corrent ES59-2100-2931-91-0200132942 indicant en el concepte el text literal: "**CNX 0000947750**". En aquest cas haurà d'enviar-nos el justificant de la mateixa al correu electrònic [conexion.esdistribucion@enel.com](mailto:conexion.esdistribucion@enel.com) o des de l'àrea privada de la nostra web [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com), a través del servei "Connexió a la xarxa" i seleccionant aquesta sol·licitud en l'apartat "Les teves sol·licituds de connexió".

El termini previst d'execució dels treballs és de **30 dies hàbils**, a comptar un cop es disposin dels permisos i de les autoritzacions administratives necessàries i finalitzada la seva instal·lació d'enllaç per a la connexió.

Per a realitzar les gestions d'acceptació i pagament d'entitats del Sector Públic han de posar-se en contacte amb el nostre Servei d'Atenció Tècnica, enviant un correu electrònic a [conexion.esdistribucion@enel.com](mailto:conexion.esdistribucion@enel.com). Previ a

<sup>1</sup> Import total calculat amb l'impost general vigent, a data d'emissió d'aquestes condicions econòmiques, del territori on es presta aquest servei.

Si es produeix una variació, l'import a abonar s'ha d'actualitzar amb el nou valor de l'impost aplicable a la data del pagament.

Si es dona el cas que s'ha de facturar amb alguna excepció a l'impost general, ha de contactar amb [conexion.esdistribucion@enel.com](mailto:conexion.esdistribucion@enel.com).

## e-distribución

L'acceptació de les condicions tècniques i econòmiques hauran de comunicar-nos els codis DIR3 (Oficina Gestora, Oficina Comptable, Unitat Tramitadora i, opcionalment, Expedient) que han d'acompanyar a la factura que emetrem al seu nom.

Les actuacions a realitzar es troben regulades en l'article 25.2 del RD 1048/2013 i resulten necessàries per a atendre el subministrament sol·licitat. A més, les actuacions detallades han de ser dutes a terme pel distribuïdor en ser aquest el propietari d'aquestes xarxes i per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament. Per això, l'objecte del contracte que subscriguin les parts hauria de consistir en una prestació de serveis consistent en l'adequació de la xarxa de distribució elèctrica propietat d'EDISTRIBUCIÓN, actuacions que permetran, sense perjudici d'unes altres que poguessin ser necessàries (Nova Extensió de Xarxa), dotar de potència el punt de subministrament sol·licitat en CL SANT SEBASTIA 9, VARIANTE, 17868, MOLLO, GIRONA.

Quan rebem el pagament anteriorment indicat, emetrem la factura a nom de **AJUNTAMENT DE MOLLO<sup>2</sup>** i procedirem a realitzar els tràmits i treballs necessaris per a la connexió.

Quedem a la seva disposició per a qualsevol aclariment en el nostre Servei d'Assistència Tècnica en el telèfon 900 920 959, o a través del correu electrònic [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com). Així mateix, en la nostra pàgina web [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com), podrà obtenir major informació.

Aquesta comunicació anul·la i substitueix a les que poguésser haver rebut anteriorment relatives al mateix subministrament.

Moltes gràcies

**EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.**

Operaciones Comerciales  
Conexiones



<sup>2</sup> Cas que la factura hagi d'emetre's a nom d'una altra persona (física o jurídica), serà necessari que previ al pagament, ens enviï l'autorització de pagament i facturació a [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com), utilitzant el model disponible en [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com) apartat Connexions a la Xarxa, Desitges descarregar els formularis per a enviar-los per correu electrònic?, o sol·licitant-ho a [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com).



## e-distribución

### DETALL DEL PRESSUPOST

Aquest pressupost inclou únicament els treballs d'adequació, reforç o reforma a realitzar en la xarxa elèctrica de e-distribución.

No inclou les noves xarxes elèctriques que han de construir-se des de la nostra xarxa per a atendre la seva sol·licitud de desviament d'instal·lacions. Serà necessari que sol·liciti un pressupost d'aquests treballs a un instal·lador autoritzat.

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Treballs d'adequació d'instal·lacions existents: | 2.967,51 €        |
| Drets de supervisió 3:                           | 304,56 €          |
| <b>Suma parcial:</b>                             | <b>3.272,07 €</b> |
| IVA/IGIC/IPSI en vigor <sup>4</sup> (21%):       | 687,13 €          |
| <b>Total import :</b>                            | <b>3.959,20 €</b> |

De conformitat amb el que es disposa el RD 1048/13, els treballs que afecten instal·lacions de la xarxa de distribució en servei hauran de ser realitzats en tot cas per aquesta empresa distribuïdora, en la seva condició de propietari d'aquestes xarxes i per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament, sent el seu cost a càrrec del sol·licitant.

En el cas que, per causes alienes a EDISTRIBUCIÓN Xarxes Digitals S.L. Unipersonal (EDRD), en la tramitació d'autoritzacions, permisos o llicències que hagin d'obtenir-se, s'introdueixi per part de l'organisme que autoritza algun condicionant o requisit que incrementi el pressupost (per exemple, canvi del traçat), EDRD traslladarà aquesta circumstància al sol·licitant, així com una justificació de la variació del preu a l'efecte de procedir al seu pagament. La falta de pagament d'aquesta variació en el preu habilitarà a EDRD a paralitzar la gestió de l'expedient i, per tant, de l'obra.

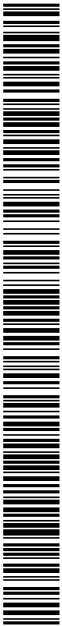
D'altra banda, en cas que l'inici de les obres es dugui a terme en un termini superior a sis mesos des de l'acceptació de la present proposta prèvia per causes alienes a EDRD, aquesta distribuïdora es reserva el dret a revisar i actualitzar justificadament el preu en conseqüència quan l'increment del cost associat a l'obra tingui un impacte directe i rellevant en el contracte d'execució d'obra.

<sup>3</sup> Els drets de supervisió indicats es calculen en funció de les instal·lacions previstes i per la seva primera supervisió.

<sup>4</sup> Import total calculat amb l'impost general vigent, a data d'emissió d'aquestes condicions econòmiques, del territori on es presta aquest servei.

Si es produeix una variació, l'import a abonar s'ha d'actualitzar amb el nou valor de l'impost aplicable a la data del pagament.

Si es dona el cas que s'ha de facturar amb alguna excepció a l'impost general, ha de contactar amb [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com).





DESGLÒS DEL PRESSUPOST

CÀRRECS IMPUTABLES AL CLIENT

Treballs d'adequació d' instal·lacions existents

| Unitats. | Preu Unitat (€) | Descripció                               | Càrrec* | Total      |
|----------|-----------------|------------------------------------------|---------|------------|
| 62       | 2,61 €          | DESMONTAJE TRENZADO SOBRE APOYOS         | I       | 161,71 €   |
| 6        | 7,82 €          | DESMONTAJE TRENZADO Y HERRAJES POR PARED | I       | 46,95 €    |
| 1        | 184,21 €        | PROYECTES                                | I       | 184,21 €   |
| 1        | 31,29 €         | DELINEACION CROQUIS RED AEREA BT         | I       | 31,29 €    |
| 1        | 1070,54 €       | PERMISOS                                 | I       | 1.070,54 € |
| 44       | 7,25 €          | CONECTOR ENTRONQUE LINEA AEREA MT (1 Fas | I       | 318,78 €   |
| 3        | 73,57 €         | ADAPTAR ACOM EXISTENTE A NUEVA RED TRENZ | I       | 220,71 €   |
| 1        | 60,00 €         | TAXES                                    | I       | 60,00 €    |
| 1        | 55,06 €         | CANDADO 25*5, ARMARIO E INSTALACIONES BT | I       | 55,06 €    |
| 1        | 412,61 €        | DIRECCIÓ D'OBRA/ICIO                     | I       | 412,61 €   |
| 1        | 405,65 €        | LEGALITZACIO                             | I       | 405,65 €   |
|          |                 | TOTAL                                    |         | 2.967,51 € |

CÀRRECS IMPUTABLES AL CLIENT

DSIC

| Unitats. | Preu Unitat (€) | Descripció                                       | Càrrec* | Total    |
|----------|-----------------|--------------------------------------------------|---------|----------|
| 1        | 304,56 €        | Derechos de Supervisión de Instalaciones Ceditas | I       | 304,56 € |
|          |                 | TOTAL                                            |         | 304,56 € |

CÀRRECS NO IMPUTABLES AL CLIENT

Entroncament: sols material (Mà d'obra a càrrec e-distribución).

| Unitats. | Descripció                              | Càrrec* |
|----------|-----------------------------------------|---------|
| 1        | COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR | N       |
| 1        | ACTA PREVIA PLANIFICACIÓN TRJ RED MT-BT | N       |
| 11       | CONEXION A RED TRENZADA BT              | N       |
| 1        | MANIOBRA Y CREACION Z.P. BT 1 PAREJA    | N       |

\*I: (Imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora a càrrec del client.  
N: (No imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora al seu càrrec.  
CC: (Càrrec client): part de l'obra que executa el client segons acord.

Nota: totes les quantitats figuren en euros i sense impostos vigents.

4/6

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal

Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 36.900, Libro 0, folio 136, Hoja M-272592

C.I.F. B82846817

SVARSENT

AJUNTAMENT DE MOLLÓ

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://mollo.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



# e-distribución

## PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

### Treballs de reforç, adequació o reforma d'instal·lacions de la xarxa existent en servei

Els treballs inclosos en aquest apartat, que suposen actuacions sobre instal·lacions ja existents en servei, d'acord amb la legislació vigent, seran realitzats directament per l'empresa distribuïdora propietària de les xarxes, per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament.

### Entroncament i connexió de les noves instal·lacions a la xarxa existent

L'operació serà realitzada a càrrec d'aquesta empresa distribuïdora.

El cost dels materials utilitzats en aquesta operació, sobre la base de la legislació vigent, serà a càrrec del client.

### Treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa

Comprenen les noves instal·lacions de xarxa a construir entre el punt de connexió de la xarxa existent i el punt de lliurament (CGP), a càrrec del client.

En cas de requerir treballs de nova extensió de xarxa haurà de sol·licitar la seva execució a un instal·lador autoritzat i gestionar la cessió de les mateixes a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal segons s'indica en l'annex "TRÀMITS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS D'EXTENSIÓ PEL CLIENT I CESSIÓ" inclòs en la present comunicació.



|                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>PROJECT_URB                                                                                                                                                                                   | ÒRGAN<br>OFICINA ATENCIÓ CIUTADANA | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025000978                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Codi Segur de Verificació:<br>26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador documento: ES_L01171077_2025_31506381<br>Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31<br>Pàgina 46 de 161 |                                    | SIGNATURES<br>1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38<br>2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38<br>3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40 |



## e-distribución

### TRÀMITS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS D'EXTENSIÓ I CESSIÓ:

Vostè com a sol·licitant ha optat per encarregar la construcció de les instal·lacions de nova extensió de xarxa elèctrica a una empresa legalment autoritzada (aliena a e-distribución), que hauran de ser cedides posteriorment a la Companyia Distribuïdora (Empresa Titular) a través del telèfon 900 920 959 o al mail [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com)

Amb aquesta acceptació la tramitació administrativa, el projecte elèctric i l'obtenció dels permisos i autoritzacions administratives necessaris per a poder executar les instal·lacions de nova extensió requerides per al subministrament elèctric, seran responsabilitat del sol·licitant.

La tramitació s'iniciarà amb la redacció del projecte elèctric, que haurà de ser remès per mail a [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com) per a procedir a la seva revisió per part dels nostres Serveis Tècnics, que emetrà un informe d'Ajustat o No ajustat a la normativa vigent.

Qualsevol variació de les previsions del projecte durant l'execució haurà de ser comunicada a la Companyia Distribuïdora (Empresa Titular) adreçant-se al correu electrònic anterior o trucant al 900 920 959. Si al plec de condicions tècniques i econòmiques remès, es defineix la necessitat de construir un centre de distribució, el projecte elèctric haurà d'incloure el nou centre de distribució amb les línies de mitja tensió que l'alimentaran.

Previ a l'inici de l'execució de l'obra de la nova extensió de xarxa elèctrica serà necessari coordinar-se amb la Companyia Distribuïdora (Empresa Titular), aportant tots els permisos i autoritzacions, concretant les corresponents fites de supervisió i conciliant l'execució de la nova extensió amb la dels treballs reservats a la Distribuïdora.

En aquells casos on sigui necessària una nova estació transformadora, caldrà tenir una especial atenció a les fites de supervisió prèvies al muntatge per a poder validar les característiques del local i els detalls constructius per assegurar el compliment de les especificacions.

Una vegada finalitzades les obres i emesos els Certificats de Direcció i Finalització d'obra de la instal·lació i plànols acotats de tota la instal·lació de distribució construïda juntament amb el projecte executiu i permisos de l'administració i/o particulars afectats, les instal·lacions efectuades hauran de cedir-se a la Companyia Distribuïdora (Empresa Titular) que es responsabilitzarà des d'aquest moment a la seva operació i manteniment, segons el document signat com a conveni de cessió d'instal·lacions, projectes i permisos.

En aquells casos on s'hagin executat instal·lacions de tensió superior a 1 kV serà necessari que la Companyia Distribuïdora (Empresa Titular) gestioni la legalització de les instal·lacions de distribució corresponents entrant l'expedient a l'Administració d'Indústria corresponent, sol·licitant Acta de Posada en Servei. Una vegada concedida es programarà l'energització de la nova xarxa de distribució que permetrà donar tensió a les seves instal·lacions.



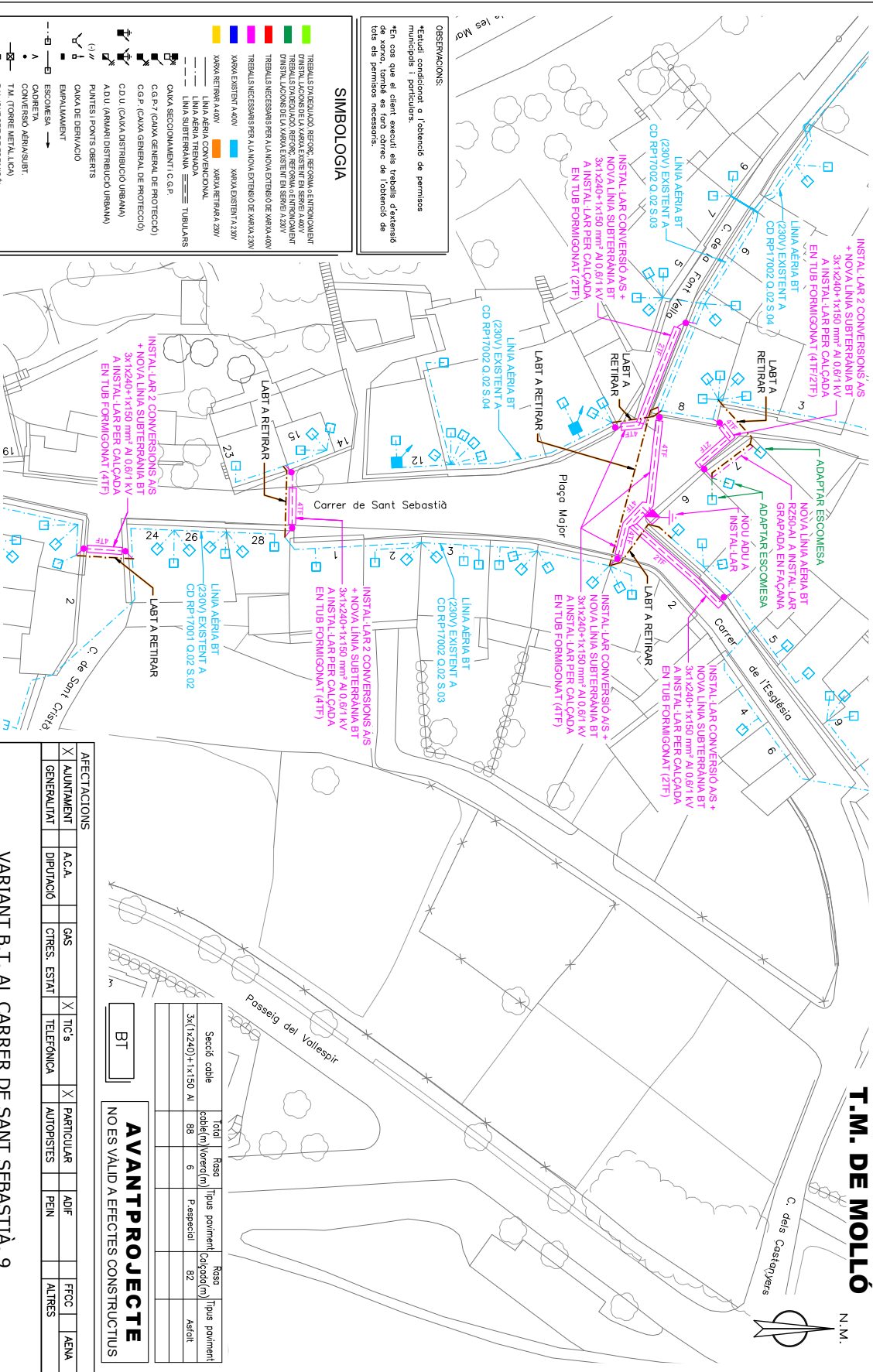
CONDICIONS PARTICULARS DE L'ESTUDI TÈCNIC

Estudi condicionat a l'obtenció dels permisos municipals

| SIGNATURES |                                     |                  |
|------------|-------------------------------------|------------------|
| 1.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 4.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |

[illegible]

\*En cas que el client executi els treballs d'extensió de xarxa, també es farà càrrec de l'obtenció de tots els permisos necessaris.



**NOIA: L'OBLENÇIO DEELS PERMISSOS PARTICULARS I ELS PERMISSOS OFICIALS ANIRAN A CÀRREC DEL SOL·LICITANT**

**Treballs de nova extensió de xarxa no inclosos en el pressupost de l'opció TOT CLIENT i a realitzar directament pel peticionari.**

| AFFECTACIONS |             |  |          |     |              |   |            |   |            |      |  |  |        |  |      |
|--------------|-------------|--|----------|-----|--------------|---|------------|---|------------|------|--|--|--------|--|------|
| X            | AJUNTAMENT  |  |          | GMS |              | X | TIC's      | X | PARTICULAR | ADIF |  |  | FFCC   |  | AENA |
|              | GENERALITAT |  | DIPUTADO |     | CIRCS. ESTAT |   | TELÈFONICA |   | AUTOPISTES | PEN  |  |  | ALTRES |  |      |

VARIANT B.T. AL CARRER DE SANT SEBASTIÀ, 9

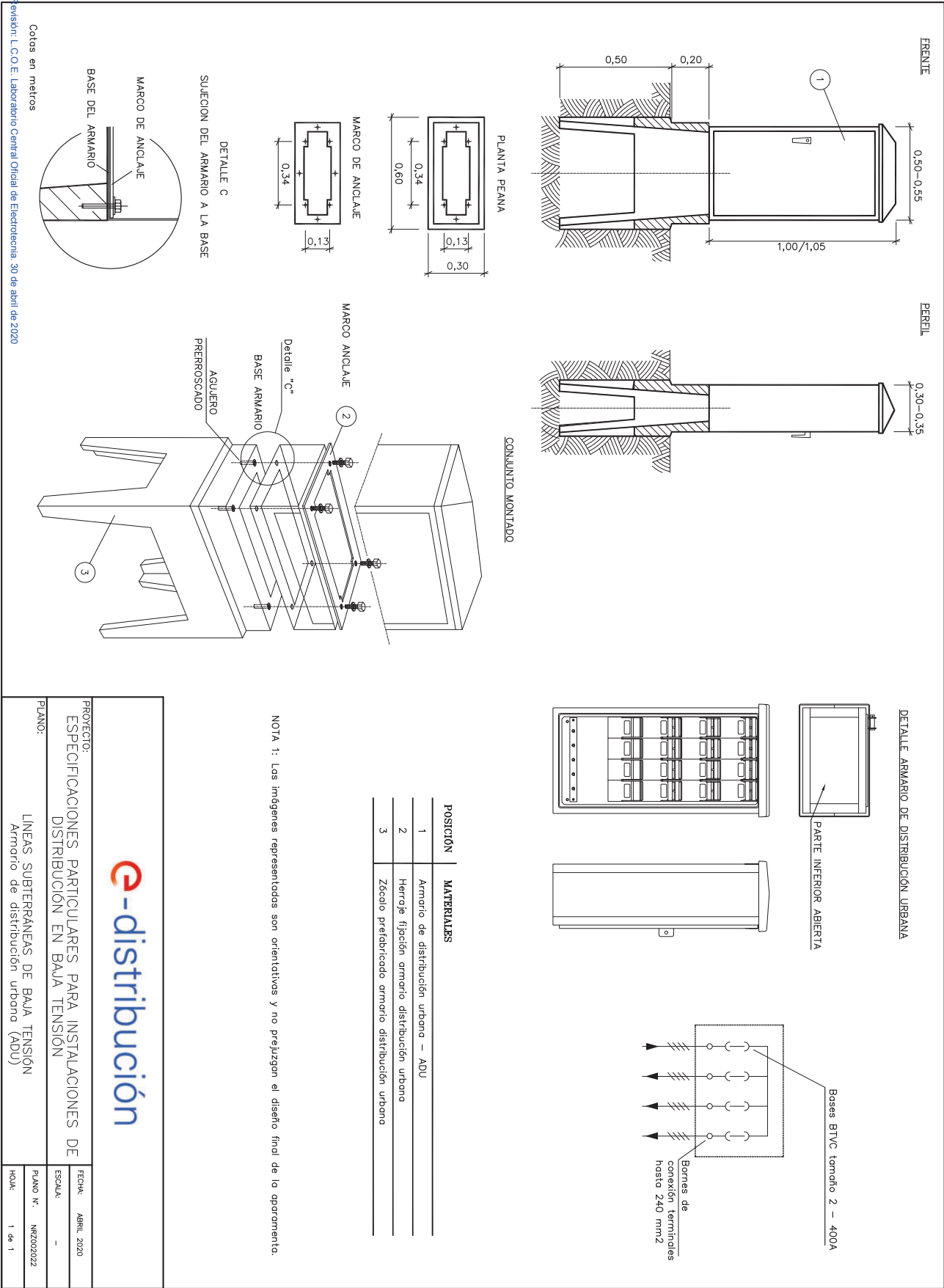
|                  |                        |  |                                                     |                   |
|------------------|------------------------|--|-----------------------------------------------------|-------------------|
| e-distribución   | Núm. Exp.: 947750      |  | ET:                                                 | Data: GENIER 2025 |
|                  | Potència: ---          |  | CD: RP17002 9.02 \$ 0.3-S.04<br>RP17001 0.02 \$ 0.2 | Format: DIN-A3    |
|                  | Client:                |  |                                                     | Escola: 1/500     |
|                  | T.M. DE MOLLÓ (GIRONA) |  |                                                     | Nº Plànol: 1.1    |
| PLÀNOL DE PLANTA |                        |  |                                                     |                   |

|                    | Rosa      | Tipus paviment | Rosa       | Tipus paviment |
|--------------------|-----------|----------------|------------|----------------|
|                    | Vorera(m) |                | Calçada(m) |                |
| Seció cable        | 88        | P especial     | 82         | Asfalt         |
| 3x(1x240)+1x150 Al |           |                |            |                |
|                    |           |                |            |                |
|                    |           |                |            |                |

BT

# AVANTPROJECTE

NO ES VÀLID A EFECTES CONSTRUCTIUS



**PROTECCIÓN DE DATOS** Le informados de que EDistribución Redes Digitales, S.L. Unipersonal es el responsable del tratamiento de los datos personales que se necesitan recabar para la gestión de la solicitud de nuevo suministro/servicio y que está legitimada a tratar sus datos para cumplir con las obligaciones legales que establezca la normativa del sector eléctrico en cada momento o, en su caso, para la ejecución del contrato. Los datos personales que nos faciliten no se cederán a terceros, salvo obligación legal. No obstante, podrán tener acceso a ellos los proveedores de servicios que EDistribución Redes Digitales, S.L. Unipersonal contrate o pueda contratar y que tengan la condición de encargados del tratamiento, algunos de los cuales pueden encontrarse localizados fuera del Espacio Económico Europeo. Le recordamos que puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición, portabilidad, así como cualquier otro que establezca la normativa en vigor en cada momento. Si desea ampliar la información pinche en el siguiente enlace [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com)

INTERNAL

**Model d'autorització de pagament i/o facturació a tercers**

**Sol·licitant/Promotor**

En/Na \_\_\_\_\_<sup>(1)</sup>, amb CIF/NIF \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ i domicili al (Municipi) \_\_\_\_\_ (Via pública i nº) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_<sup>(2)</sup>, amb e-mail \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, i telèfon de contacte \_\_\_\_\_<sup>(3)</sup>

☐ [OPCIÓ A] actuant per compte propi com a

☐ propietari

☐ arrendatari

de l'immoble per al qual sol·licita el subministrament/servei/generació

☐ [OPCIÓ B] en representació de l'Entitat \_\_\_\_\_  
segons càrrec / poders \_\_\_\_\_<sup>(4)</sup>, amb CIF/NIF \_\_\_\_\_  
amb e-mail \_\_\_\_\_ i telèfon de contacte \_\_\_\_\_  
entitat (3) com a

☐ Propietària

☐ Arrendatària

☐ Urbanitzadora

de l'immoble/parcel·la per el/la qual se sol·licita el subministrament/servei/generació

DECLARO sota la meua responsabilitat, a l'efecte de la sol·licitud de subministrament/servei/generació a baix indicada (*ratlleu el que no procedeixi*), que tinc interès legítim per efectuar-la en la qualitat abans indicada.

DECLARO que aquesta manifestació és fidel i autèntica<sup>(5)</sup>, i en virtut de la mateixa, **AUTORITZO per a què, en el seu propi nom i per compte de l'autoritzat, realitzi les actuacions següents:**

- **Delego en l'autoritzat les següents accions, en relació a la sol·licitud a baix indicada: (*marcar sempre l'opció que procedeixi*)**

SI ☐ NO ☐ Pagar les condicions tècniques i econòmiques del subministrament/servei a sota indicat a l'empresa distribuïdora per a l'execució de les instal·lacions necessàries per al subministrament en qüestió, segons allò establert entre les parts.

**Només si es confirma la delegació del pagament en el punt anterior, informar:**

SI ☐ NO ☐ Autoritzo a l'empresa distribuïdora corresponent a emetre a nom i NIF/CIF de l'autoritzat la/les factura/es corresponents a les condicions tècniques i econòmiques <sup>(6)</sup>.

<sup>1</sup> Raó Social, nom i cognoms del promotor del subministrament (**sol·licitant**).

<sup>2</sup> Domicili del promotor del subministrament.

<sup>3</sup> Marqueu l'opció que escaigui.

<sup>4</sup> En el cas de realitzar aquesta autorització per una persona física diferent de l'autoritzat (sent aquest una entitat), s'ha d'identificar la persona física. En cas contrari, no omplir aquest apartat.

<sup>5</sup> Assumeixo les responsabilitats legals de tota falsedat o omissió, amb indemnitat per a l'empresa distribuïdora.

<sup>6</sup> Si s'indica 'NO' o no es marca opció, a la recepció del pagament, s'emetrà facturació a nom del Sol·licitant/Promotor





**PROTECCIÓN DE DATOS** Le informados de que EDistribución Redes Digitales, S.L. Unipersonal es el responsable del tratamiento de los datos personales que se necesitan recabar para la gestión de la solicitud de nuevo suministro/servicio y que está legitimada a tratar sus datos para cumplir con las obligaciones legales que establezca la normativa del sector eléctrico en cada momento o, en su caso, para la ejecución del contrato. Los datos personales que nos facilite no se cederán a terceros, salvo obligación legal. No obstante, podrán tener acceso a ellos los proveedores de servicios que EDistribución Redes Digitales, S.L. Unipersonal contrate o pueda contratar y que tengan la condición de encargados del tratamiento, algunos de los cuales pueden encontrarse localizados fuera del Espacio Económico Europeo. Le recordamos que puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición, portabilidad, así como cualquier otro que establezca la normativa en vigor en cada momento. Si desea ampliar la información pinche en el siguiente enlace [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com)

INTERNAL

**Model d'autorització de pagament i/o facturació a tercers**

**Autoritzat**

En / Na / L'Entitat \_\_\_\_\_<sup>(7)</sup>, amb  
CIF/NIF \_\_\_\_\_ i domicili al (municipi) \_\_\_\_\_  
(via pública i nº) \_\_\_\_\_<sup>(8)</sup>, amb  
e-mail \_\_\_\_\_, i telèfon de contacte \_\_\_\_\_,

**Dades del subministrament/servei/generació**

Direcció del subministrament/servei/generació: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Tipus de Generació (només en cas de generació): \_\_\_\_\_  
Municipi: \_\_\_\_\_ Província: \_\_\_\_\_  
Potència: \_\_\_\_\_ kW. (només en cas de subministrament/generació)  
En \_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

Signatura del sol·licitant i Segell de l'Empresa sol·licitant

<sup>7</sup> Raó Social, o nom y cognoms de l'autoritzat.

<sup>8</sup> Domicili fiscal de l'autoritzat.



DIANANTZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

ANNEX 7: FULES DE CALCUL MURS DE CONTENCIÓ DE TERRES

PROECTE D'URBANITZACIÓ

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat



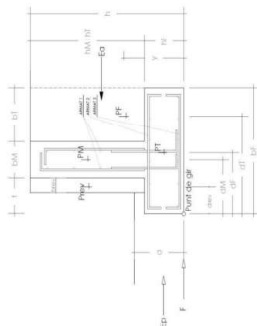
**SIGNATURES**

|    |                                     |                  |
|----|-------------------------------------|------------------|
| 1- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



| Comprovació paràmetres d'estabilitat |      |                                                                                                       |
|--------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $E_{\phi} =$                         | 0,30 | <div>Complex e i tals</div> <div>Complexos típicament</div> <div>Complexos la tensió admissible</div> |
| $M_{\phi} =$                         | 0,10 |                                                                                                       |
| $F_{\phi} =$                         | 0,60 |                                                                                                       |
| $E_{\phi} =$                         | 0,43 |                                                                                                       |

| Dados geométricos del mur | h    | b    | P    | d     | Moment |
|---------------------------|------|------|------|-------|--------|
| M20                       | 0.70 | 0.20 | 3.34 | 0.30  | 0.10   |
| F-0                       | 0.30 | 0.60 | 3.43 | 0.30  | 0.13   |
| 1                         | 0.70 | 0.20 | 3.28 | 0.50  | 0.14   |
| g                         | 0.40 |      |      |       |        |
| 1                         | 0.20 |      |      |       |        |
| rev                       | 0.70 | 0.20 | 3.34 | -0.15 | -0.05  |
| h                         | 1.00 |      | 1.05 |       | 0.32   |

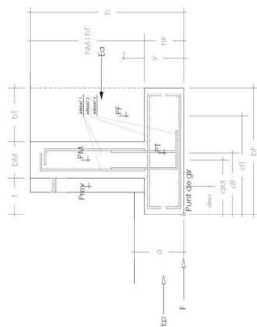
[illegible]

Essent

$E_{\text{a}}$ : Empenta activa  
 $M_w$ : Moment bolt  
 $F$ : Fragment length  
 $E_p$ : Empenta passiva  
 $\sigma_r$ : Revestiment mur

| Comprovació paràmetres d'estabilitat |             |
|--------------------------------------|-------------|
| $C_R^{st}$                           | $238 > 1,8$ |
| $C_D^{st}$                           | $235 > 1,5$ |
| $\sigma$                             | $0,41 < 3$  |
| $E_R$                                | 0,87        |
| $MV$                                 | 0,49        |
| $F$                                  | 1,37        |
| $E_p$                                | 0,68        |

| Dades geomètriques del mur |      | Massa | Broc | Moment |
|----------------------------|------|-------|------|--------|
| h                          | b    | P     | d    | M      |
| M25                        | 1,40 | 0,30  | 0,30 | 3,20   |
| F40                        | 0,30 | 0,80  | 0,40 | 0,23   |
| T                          | 1,40 | 0,10  | 0,60 | 3,67   |
| G                          | 0,50 |       |      |        |
| t                          | 0,20 |       |      |        |
| rev                        | 1,40 | 0,67  | 0,10 | 3,07   |
|                            | 1,70 | 2,37  |      | 1,17   |



| Pencil armel<br>sides                                                         | Moment<br>Capacitor mechanics                                                                     | Barres<br>Dapicobé |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| armel 1<br>d = 10<br>d <sub>0</sub> = 47                                      | M <sub>0</sub> =0.11N <sup>2</sup><br>U <sub>0</sub> =2N/d<br>U <sub>0</sub> =2N/d                | 3.0.8<br>6.69      |
| armel 2<br>F <sub>0</sub> = .12<br>I <sub>0</sub> = .020<br>d = 0.25          | M <sub>0</sub> =F <sub>0</sub> I <sub>0</sub> /2<br>U <sub>0</sub> =2N/d<br>U <sub>0</sub> =2N/d  | 3.0.8<br>6.69      |
| armel 3<br>I = 0.20<br>F <sub>0</sub> =F <sub>0</sub> /10d = 0.36<br>d = 0.25 | M <sub>0</sub> =F <sub>0</sub> I <sub>0</sub> /2c<br>U <sub>0</sub> =2N/d<br>U <sub>0</sub> =2N/d | 3.0.8<br>6.69      |

Essent.

$E_a$  Empenta activa  
 $M_v$  Moment bolt  
 $F$  Fragment length  
 $E_p$  Empenta passiva  
 $\sigma$  Tensió admissible



MAQUINÀRIA

| III. | Descripció                                               | EUROS  |
|------|----------------------------------------------------------|--------|
| h    | Camió petit 8 Tn                                         | 28,57  |
| h    | Camió mitjà, 15 Tn                                       | 35,00  |
| h    | Motorllancador s/ excavadora                             | 50,00  |
| h    | Camió regador                                            | 33,61  |
| h    | Pala retroexcavadora s/pneumàtics                        | 31,09  |
| h    | Retol Gràfora                                            | 50,00  |
| h    | Picadora v.broad autopropulsada                          | 42,02  |
| h    | Motorllancador                                           | 54,62  |
| h    | Picadora manual                                          | 5,00   |
| h    | Camió mitjà, 15 Tn                                       | 29,41  |
| h    | Camió gran 20 Tn                                         | 38,00  |
| h    | Picadora estàtica s/pneumàtics ogiment                   | 46,32  |
| h    | Picadora v.broad autopropulsada ogiment                  | 42,02  |
| h    | Excavadora                                               | 71,27  |
| h    | Maquina de pintar                                        | 25,00  |
| h    | Pala retroexcavadora s/pneumàtics                        | 25,21  |
| h    | Compresor d'aire marítim pneumàtics                      | 12,37  |
| h    | Retexcavadora s/pneumàtics 8-10t -motorllanc.            | 61,06  |
| h    | Retexcavadora de 95 hp, motorllanc 800-1500 kg           | 80,37  |
| h    | Excavadora -regadora de 385 hp                           | 163,32 |
| h    | Retexcavadora de 95 hp                                   | 64,75  |
| h    | Excavadora sobre engrugues amb escafocador (D=10)        | 176,57 |
| h    | Resadora de càrrega autònoma                             | 73,26  |
| h    | Picó v.broad duplex de 1300 kg                           | 14,22  |
| h    | Camió de 150 HP, de 12 t (5,8 m3)                        | 30,74  |
| h    | Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)                        | 56,82  |
| h    | Camió tractor de 450 hp, de 36 t (17,5 m3)               | 93,39  |
| h    | Camió cisterna de 6000 l                                 | 44,26  |
| h    | Camió gran 3t                                            | 37,20  |
| h    | Camió gran 5t                                            | 41,34  |
| h    | Camió gran de 5 t                                        | 46,13  |
| h    | Veïdor d'item de formigó                                 | 47,14  |
| h    | Veïdor d'item de formigó                                 | 2,15   |
| h    | Escombradora autopropulsada                              | 22,37  |
| h    | Camió gran 20 Tn                                         | 31,93  |
| h    | Pala retroexcavadora s/pneumàtics                        | 25,21  |
| h    | Camió regador                                            | 26,24  |
| h    | Picadora v.broad autopropulsada                          | 35,31  |
| h    | Equip de màquina de serra de disc de diamant per a talor | 12,82  |
| h    | Motorllancador manual                                    | 2,66   |
| h    | Equip i elements auxiliars per a tall oxidocèl·lulic     | 2,61   |
| h    | Grup elèctric de 20-30 kva                               | 7,38   |
| h    | Compresor portàtil de 7 l / 0 m3 / min de cabal          | 19,12  |

MATERIALS

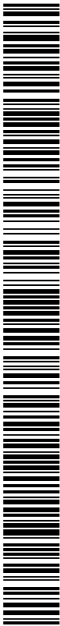
| III. | Descripció                                             | EUROS  |
|------|--------------------------------------------------------|--------|
| u    | Boca de reg 50mm                                       | 175,00 |
| kg   | Acer B-500-S                                           | 2,00   |
| m²   | Fornig HMA-200/Tov a 200/100                           | 60,00  |
| m²   | Fornig HMA-25/Tov a 200/100                            | 90,00  |
| u    | Picador d'asfalt de pal amb 4 espelmes                 | 90,00  |
| m²   | Fornig HMA-150/Tov a 200/100                           | 58,31  |
| m²   | Fornig de neteja                                       | 40,00  |
| m²   | Fornig HMA-30/Tov a 200/100                            | 90,00  |
| m²   | Fornig HMA-30/Tov a 200/100                            | 90,00  |
| m²   | Motor M80a                                             | 75,00  |
| m²   | Motor M80a                                             | 75,00  |
| m²   | Serra fina                                             | 22,00  |
| m²   | Gravadora de motriu                                    | 12,72  |
| u    | Senyal rectangular 60x40 alumini reflectant            | 90,23  |
| u    | Senyal circular alumini reflectant de 60 cm            | 65,39  |
| m    | Tub PE de 40mm x 2,4                                   | 7,63   |
| u    | Pal d'alumini de 60mm de diàmetre i de 3 m d'alçada    | 114,35 |
| m    | Tub pvc d'alçada 200 mm.                               | 6,86   |
| m²   | Encoixinat per veïer                                   | 10,00  |
| m²   | Encoixinat per veïer                                   | 25,00  |
| u    | Mac i tapa de fosa dúctil 50x50x10 cm                  | 70,60  |
| u    | Mac i tapa de fosa dúctil 50x50x10 cm                  | 42,30  |
| m    | Bandes s'empalmadora inicial                           | 120,00 |
| u    | Tubo coneflex o equivalent 63 mm                       | 1,00   |
| m    | Cable coque nu de 35 mm                                | 3,00   |
| m    | Cable A 120mm²                                         | 6,00   |
| u    | p.p. material auxiliar, 1 fosa, bides, portabides, etc | 5,50   |
| u    | p.p. material auxiliar, 1 fosa, bides, portabides, etc | 1,02   |
| u    | p.p. connexions, manguets, cotxes, etc                 | 2,23   |
| u    | Aquetista tipus HF-11 96x8x820 cm amb tapa             | 2,53   |
| m    | Canonada polietilè 125 mm PN16                         | 452,65 |
| m    | Canonada polietilè 125 mm PN16                         | 22,53  |
| u    | Cable elèctric dúctil DN125                            | 7,89   |
| u    | Valvula de comporta de fundició dúctil 125mm           | 18,25  |
| m    | Canonada polietilè 32 mm PN16                          | 280,53 |
| u    | Valvula de comporta de fundició dúctil 32mm            | 4,32   |
| u    | Valvula de comporta de fundició dúctil 50mm            | 125,00 |
| u    | Boca de clau AVK                                       | 150,00 |
| u    | Mac i tapa de fosa 50x78cm D=400                       | 25,12  |
| u    | Aquetista tipus MF 50x50x55 cm amb tapa                | 115,36 |
| u    | Aquetista prefabricada de fosa 60x60x60cm              | 102,36 |
| u    | Mac i tapa de fosa 60x60cm D=400                       | 106,25 |
| u    | Tub conegut de 160 mm, de pvc                          | 71,56  |
| u    | Embotonador prefabricat, fornig 10x25 MPA, 80x50x80cm  | 60,00  |
| m²   | Relatoric D-340, abarotat 75x30cm                      | 1,96   |
| m²   | Lluc de pissina de fosa: 1m x 1,5m x 0,7m              | 100,00 |
| kg   | Acer B-500-S                                           | 45,50  |
| m²   | Fornig HMA-25/Tov a 200/100                            | 1,54   |
| u    | Senyal reflectant alumini 90 cm.                       | 85,73  |
|      |                                                        | 123,87 |





| III. Descripció                                                    |          | Euros |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| ut Serrall reflectant alumini 90 cm.                               | 151.11   |       |
| tn Mescia bituminosa en colent AC22 bit s. 850/70 (S20)            | 78.62    |       |
| tn Mescia bituminosa en colent AC22 bit D. 850/70 (D12) C.O.C.R.   | 102.55   |       |
| kg Emulsió asfàltica catiònica EC81                                | 0.23     |       |
| kg Emulsió asfàltica catiònica EC80                                | 0.23     |       |
| kg Pintura reflectant homològica                                   | 2.20     |       |
| m³ Aigua                                                           | 1.12     |       |
| m³ Tot-u oficial i roda transport a l'obra                         | 17.22    |       |
| m³ Formigó de 15 N/mm2, c plàstica i granulat 20mm                 | 75.48    |       |
| m² Formigó HMA-20/P 20/1                                           | 60.12    |       |
| m² Morter de ciment cob per exteriors l'oxi de kerolil             | 455.29   |       |
| m³ Morter M-80                                                     | 99.52    |       |
| u Mòdul m202                                                       | 0.25     |       |
| el/le/c. 200x140x50mm p/rev estr. catègria                         |          |       |
| l'nd l'ne-en                                                       |          | 2.63  |
| u Subministrament, transport i selecció manual de pneumàtic usat   | 40.00    |       |
| m Tub pvc olivador 500 mm.                                         | 8.00     |       |
| m Tub pvc olivador 200 mm.                                         | 80.00    |       |
| u Anell pou de 100 cm.                                             | 14.53    |       |
| u Gràfic d'estada de gar Europe                                    | 90.06    |       |
| medloguer v entidos                                                | 15.55    |       |
| ut Placa de senyalització                                          | 5.17     |       |
| ut Rètol de senyal                                                 | 84.45    |       |
| ut Tancos mèbil tipus Ajuntament                                   | 2.32     |       |
| u Armilla                                                          | 4.15     |       |
| ut Cobo                                                            | 88.06    |       |
| ut Boies de senyal                                                 | 2.33     |       |
| ut Quants de senyal                                                | 3.37     |       |
| ut Ullers de senyal                                                | 14.96    |       |
| ut Audíctors protector audílus                                     | 2.20     |       |
| k Plomex giv unitzades 200x10 mm                                   | 311.84   |       |
| u Base de formigó armat de pou regine de Ø= 120 cm i 120 cm d'al   | 170.09   |       |
| u Con de formigó armat de reducció de Ø=120 a Ø=70 cm i 80 cm d'al | 137.50   |       |
| u Batiment 85x85x10 cm, tapa 65 cm de Ø, forxa d'acil c. supl. 40  | 7.23     |       |
| u Gròs per a pou de regine de 300x300x300 mm                       | 17.37    |       |
| m² Totu oficial recelat                                            | 0.34     |       |
| m Tub egid PVC de 110 mm i 18 mm givix, grau 7 resist. al xoc      | 13.19    |       |
| m Tub egid acer galv. DN40mm recelat                               | 422.00   |       |
| u CDU                                                              | 0.26     |       |
| ut P.p accésorí p/hubs egids acer                                  | 70.64    |       |
| u Papereira circular model Barcelona 701                           | 0.42     |       |
| u Corgel autocorant de 6,5x70 mm d'acer inoxidable, amb volandera  | 155.30   |       |
| m Barana d'acer corten amb foli d'380kg/m³ cement                  | 73.46    |       |
| m² Morter cement polidondrell.Calc. cm i l/le-1cm                  | 1.500.00 |       |
| u Banqueta RICA 120x60                                             | 155.00   |       |
| u Jardinera TB de m=70cm                                           |          |       |

| III. Descripció                                    |        | Euros |
|----------------------------------------------------|--------|-------|
| u Jardinera TB de m=50cm                           | 120.00 |       |
| m Llotj de fusta de pi tractat de 10x2cm de secció | 7.30   |       |
| u Topall de formigó 15x5x50cm                      | 49.00  |       |
| m² Llumina TERANA SIX 20x10x8                      | 23.50  |       |
| m² Pedra de la zona de 15cm de givix               | 90.00  |       |





|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>PROJECT_URB                                                                                                                                                                                   | ÒRGAN<br>OFICINA ATENCIÓ CIUTADANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025000978                                                  |
| Codi Segur de Verificació:<br>26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador documento: ES_L01171077_2025_31506381<br>Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31<br>Pàgina 58 de 161 | SIGNATURES<br>1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38<br>2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38<br>3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40 |  |

DIANANTZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

ANNEX 10: REPORTATGE FOTOGRÀFIC

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat





q) Vista des del Carrer Sant Sebastià



c) Trobada de la Plaça amb el carrer de la Guardiola

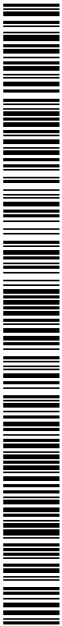


b) D'ixemplament de la vorera en el punt on es troben la plaça major i el Carrer St. Sebastià



d) Vista general de la plaça

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadesas / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat



|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>PROJECT_URB                                                                                                                                                                                   | ÒRGAN<br>OFICINA ATENCIÓ CIUTADANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025000978                                                   |
| Codi Segur de Verificació:<br>26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador documento: ES_L01171077_2025_31506381<br>Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31<br>Pàgina 60 de 161 | SIGNATURES<br>1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38<br>2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38<br>3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39<br>6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40 |  |

DIANANTZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

2. PLANOLS

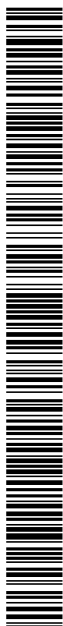
PROJECTE D'URBANITZACIÓ

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat





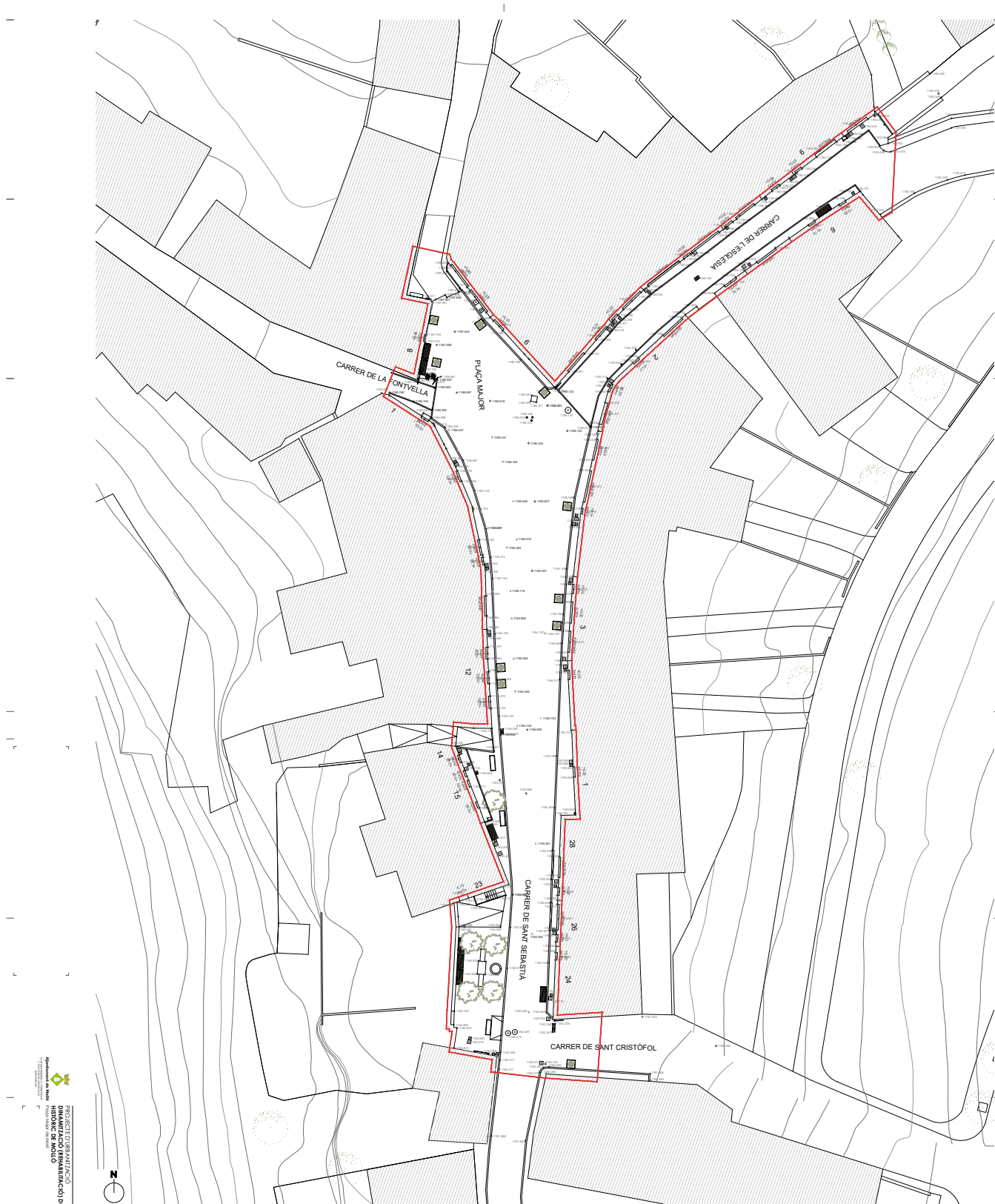
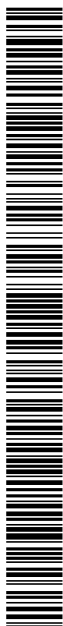
| SIGNATURES |                                     |                  |
|------------|-------------------------------------|------------------|
| 1.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



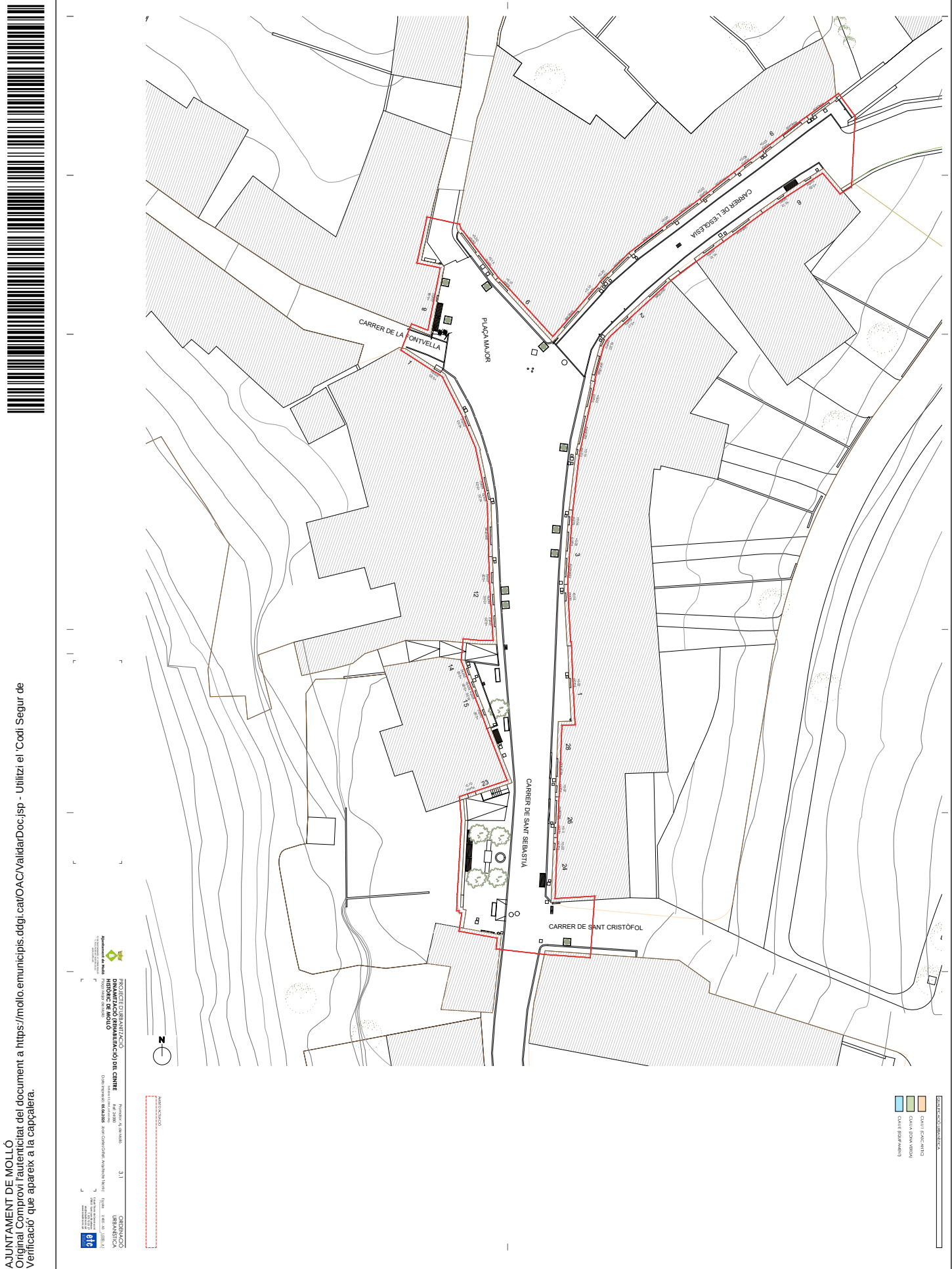


**SIGNATURES**

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 1- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |

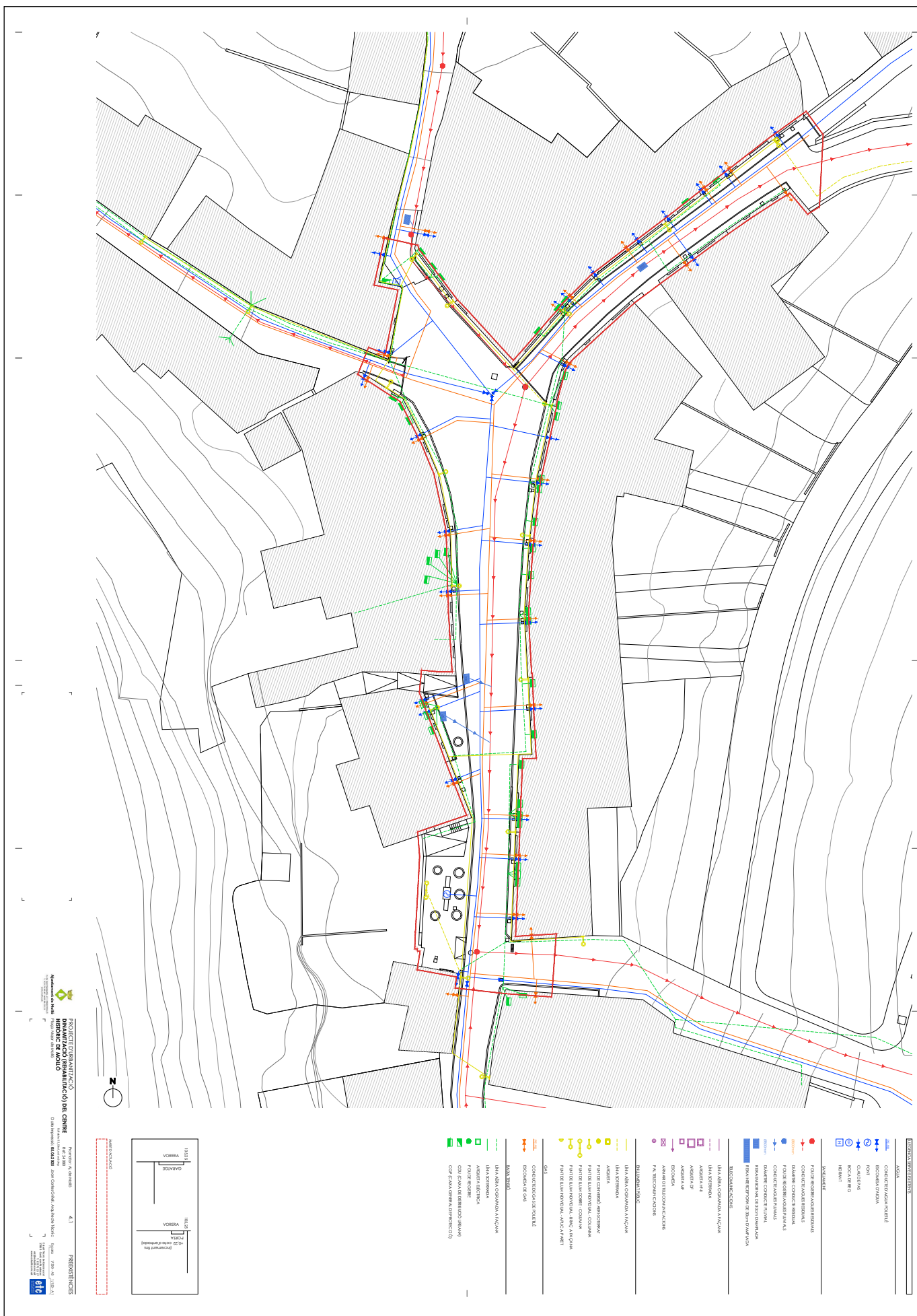


AJUNTAMENT DE MOLLÓ  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://mollo.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



**SIGNATURES**

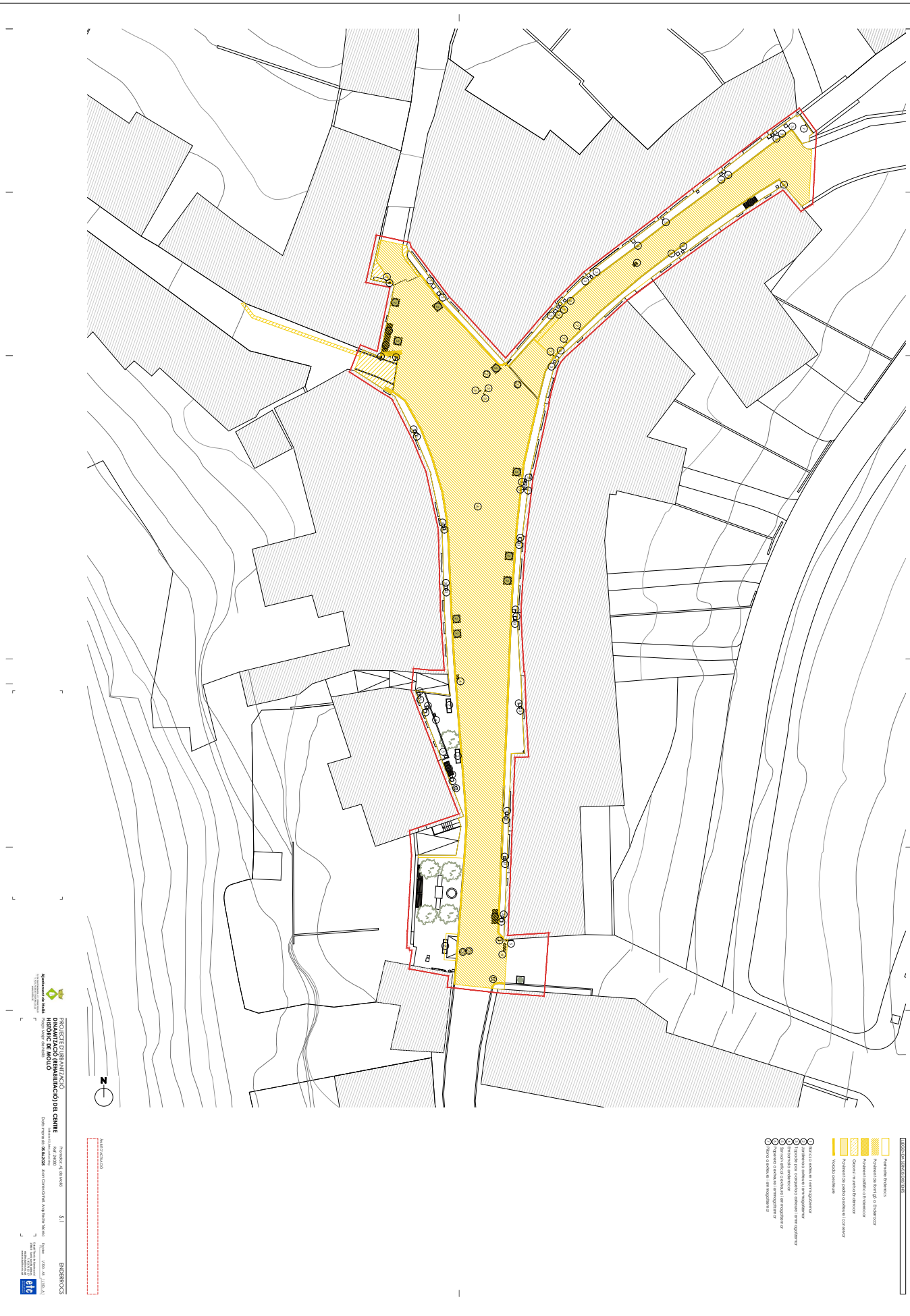
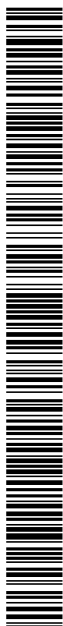
|    |                                     |                  |
|----|-------------------------------------|------------------|
| 1- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |





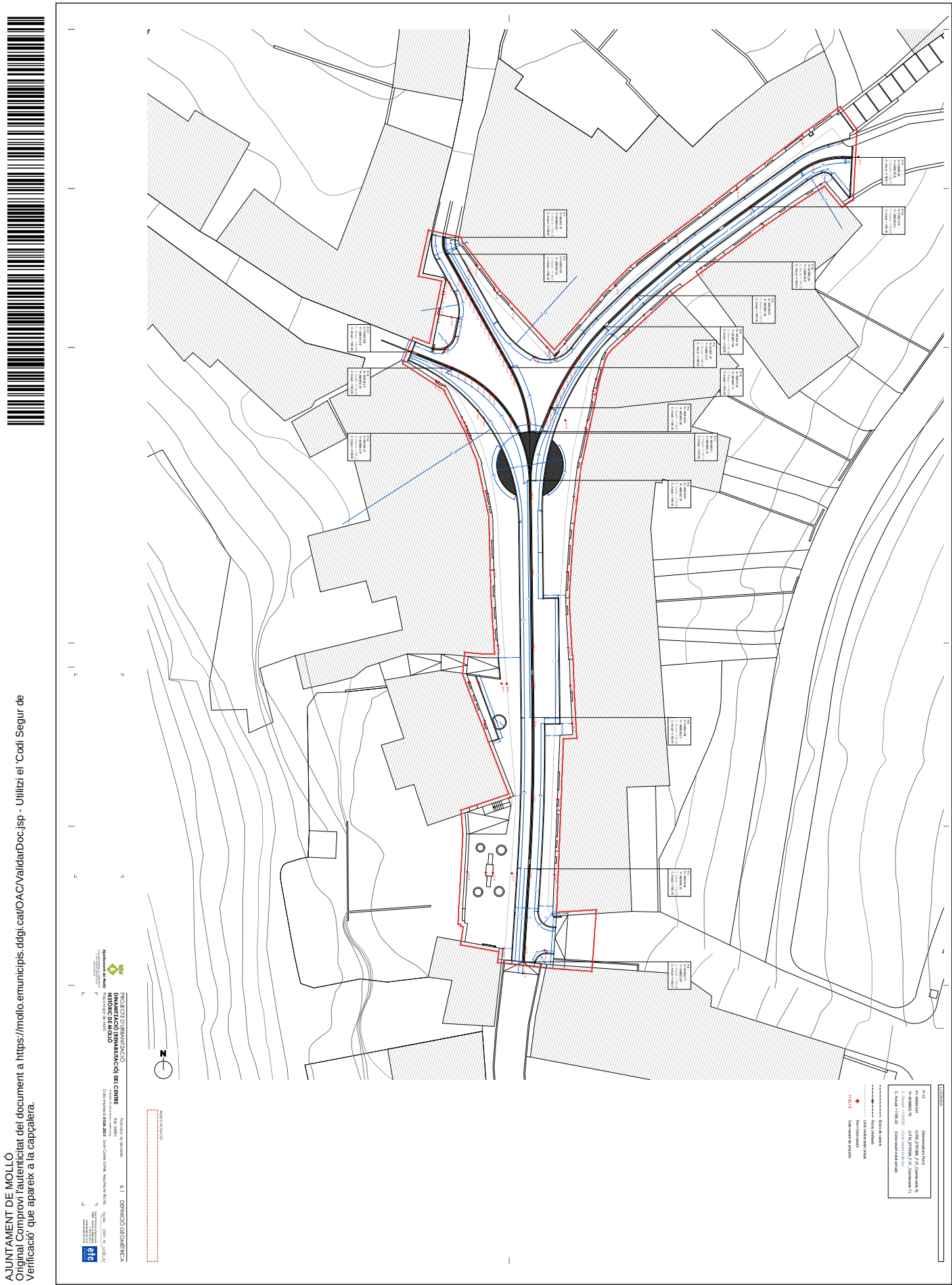
**SIGNATURES**

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 1- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



Codi Segur de Verificació:  
26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200  
Origen: Ciutadà  
Identificador documento: ES\_L01171077\_2025\_31506381  
Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31  
Pàgina 66 de 161

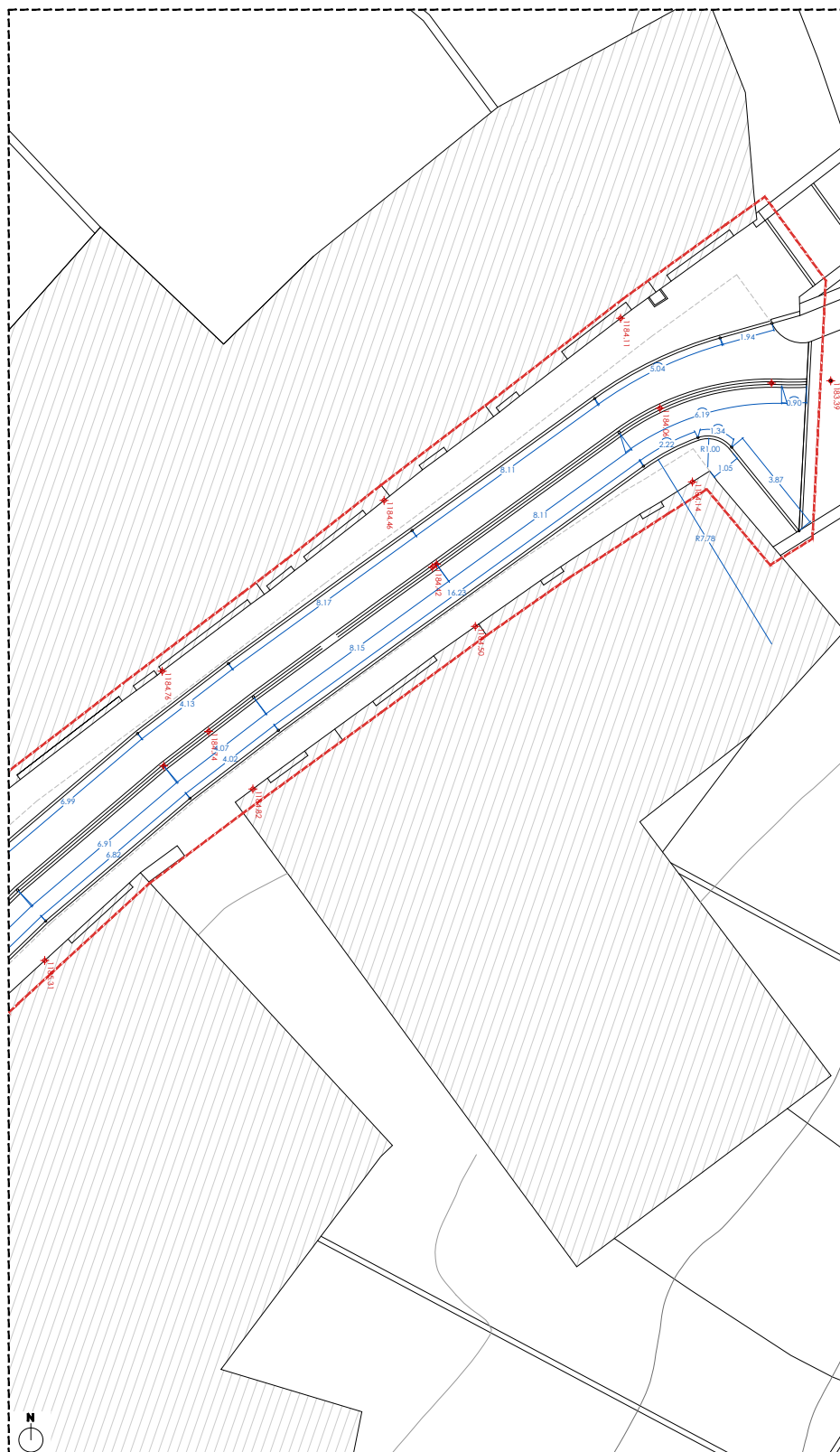
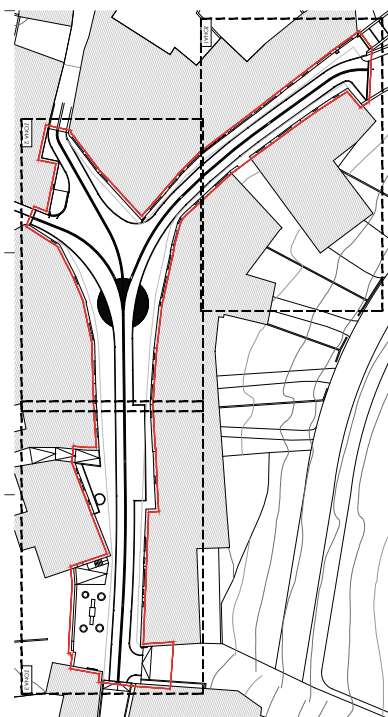
**SIGNATURES**  
1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40





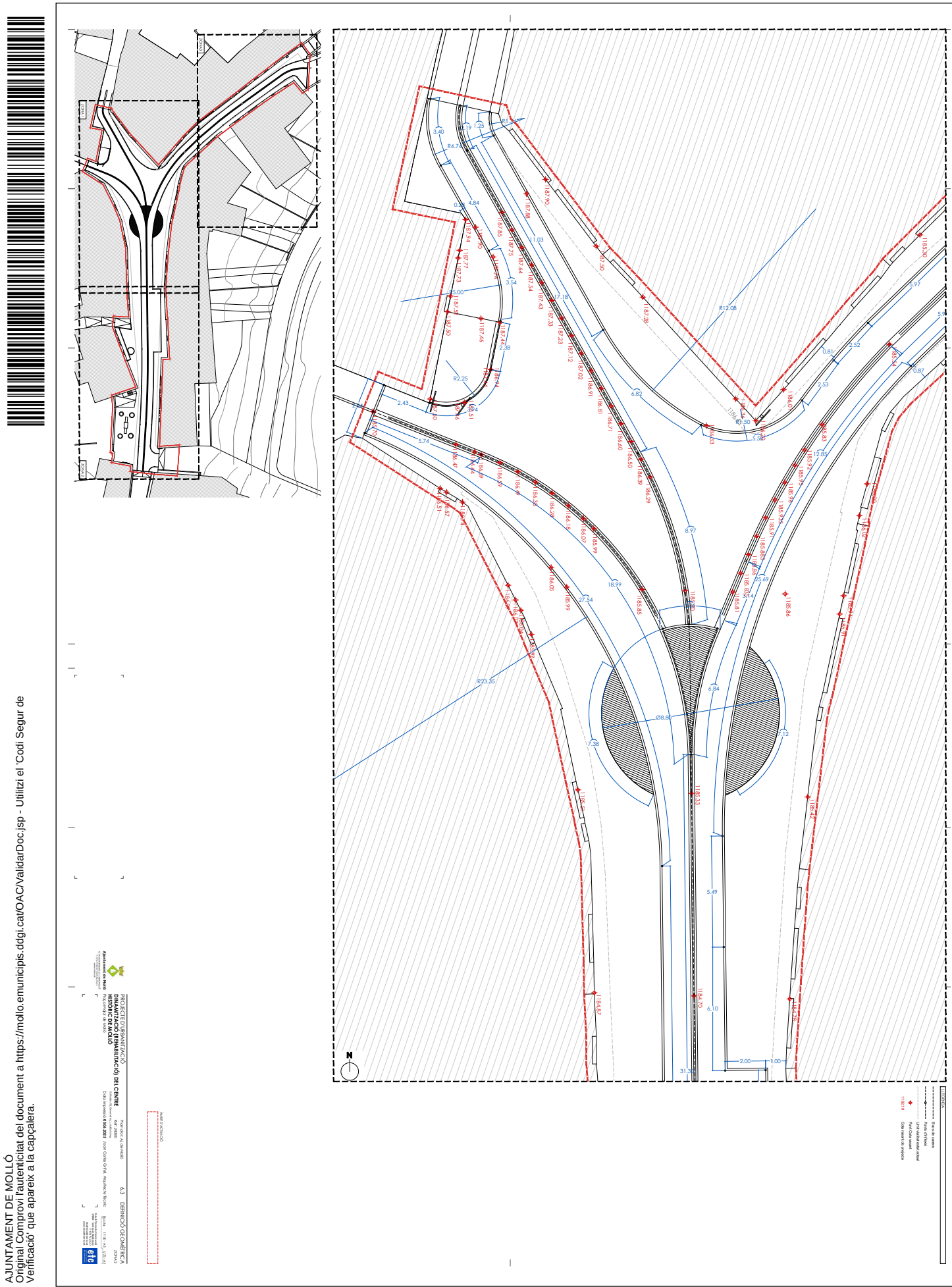
**SIGNATURES**

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 1- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



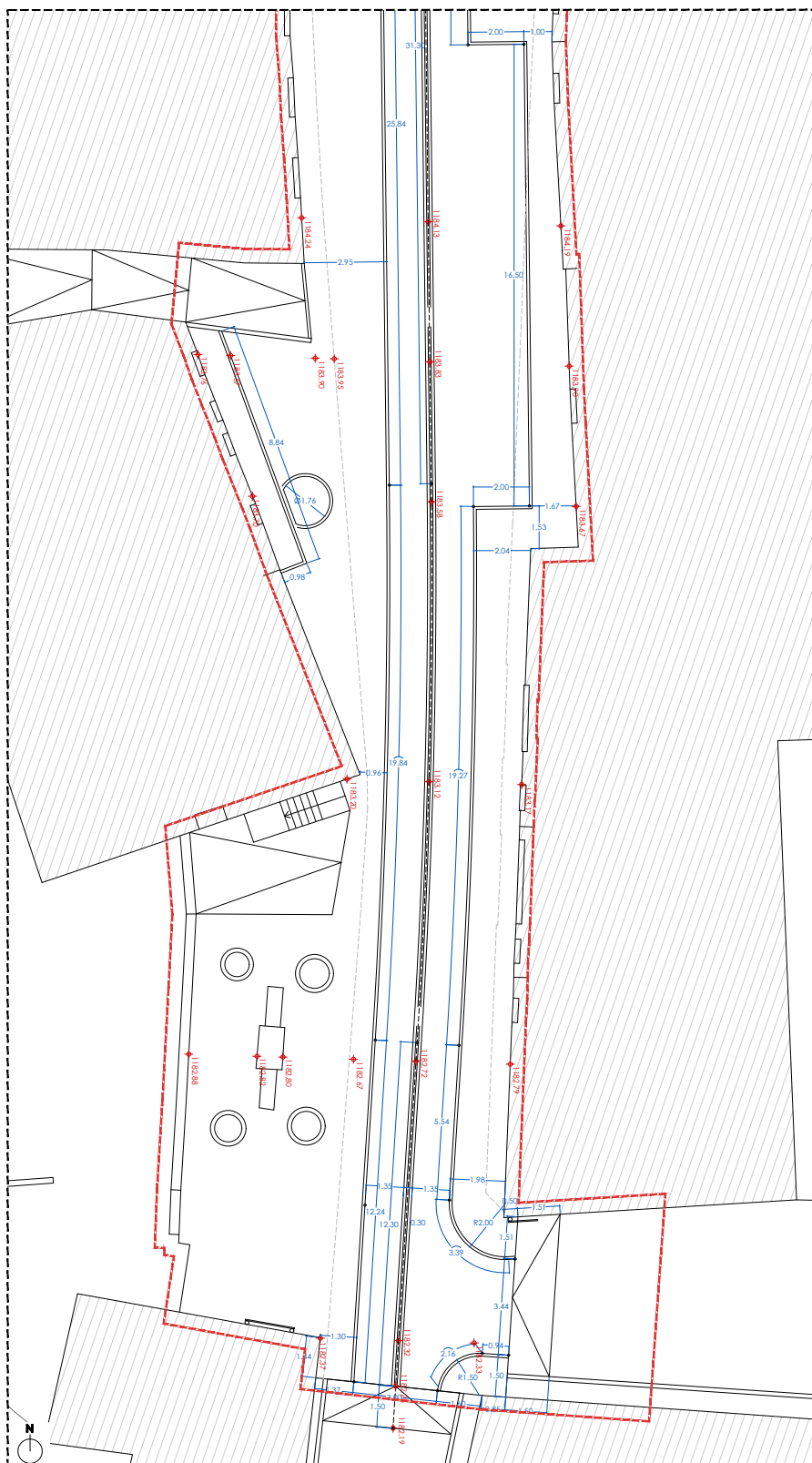
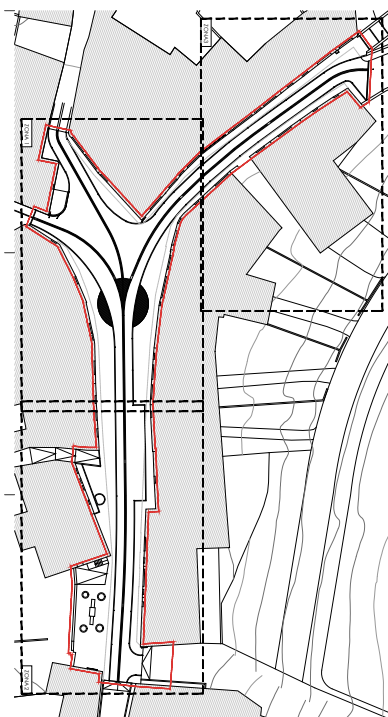
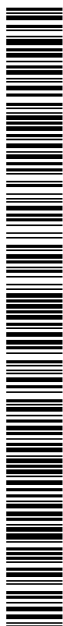
Codi Segur de Verificació:  
26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200  
Origen: Ciutadà  
Identificador documento: ES\_L01171077\_2025\_31506381  
Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31  
Pàgina 68 de 161

SIGNATURES  
1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40



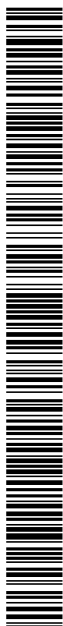
**SIGNATURES**

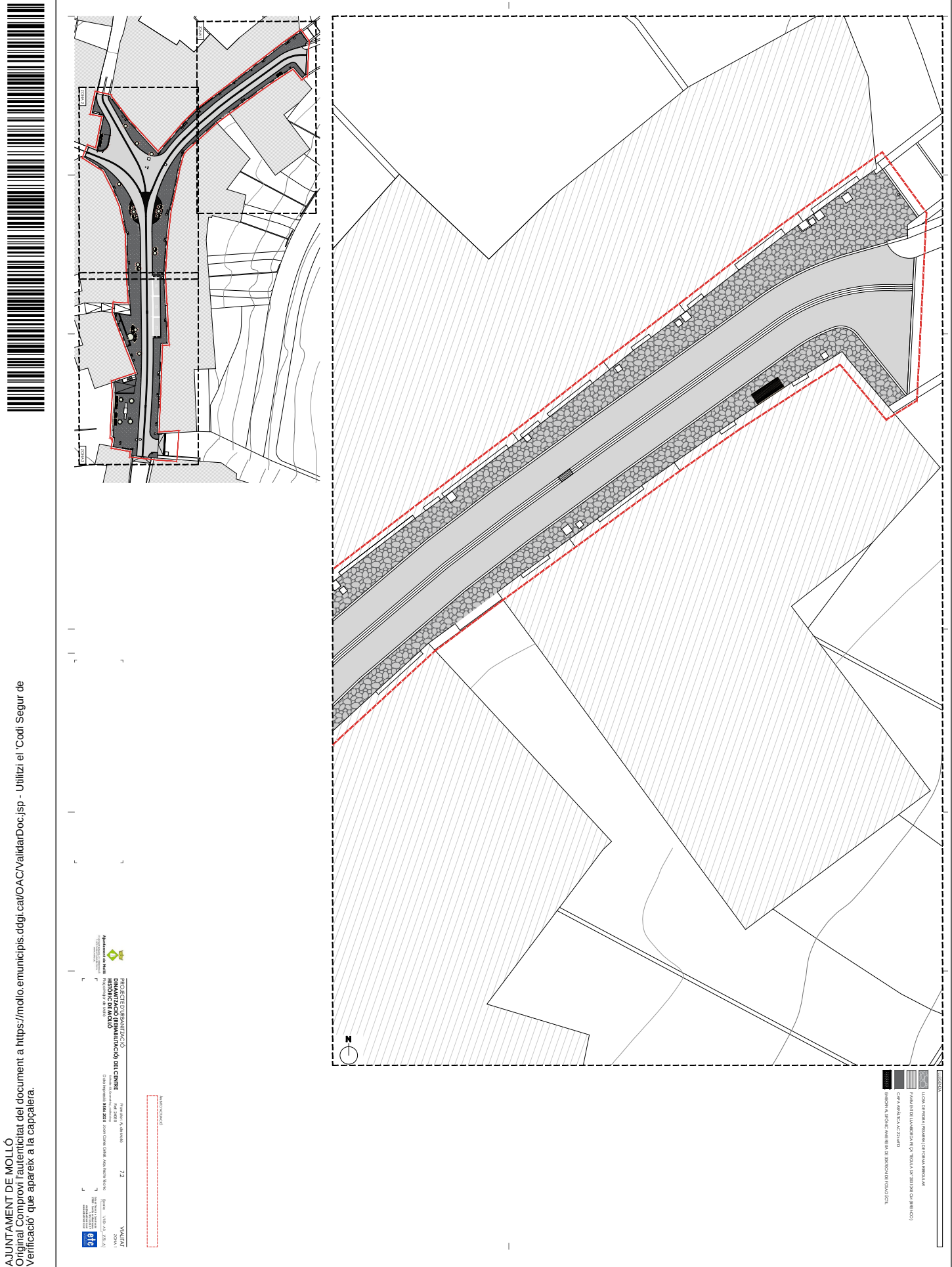
|    |                                     |                  |
|----|-------------------------------------|------------------|
| 1- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |

[illegible]

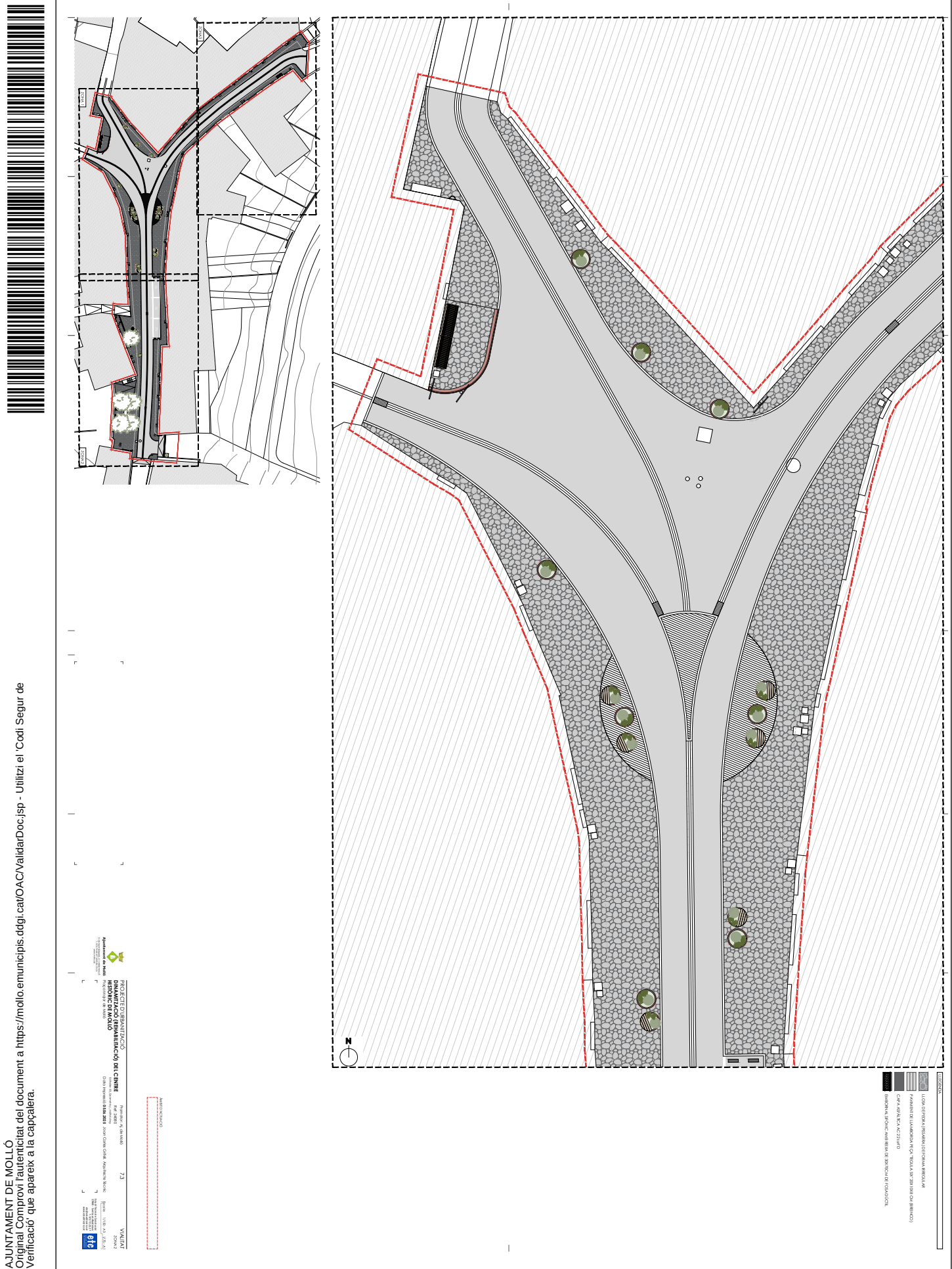


| SIGNATURES |                                     |                  |
|------------|-------------------------------------|------------------|
| 1.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6.-        | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



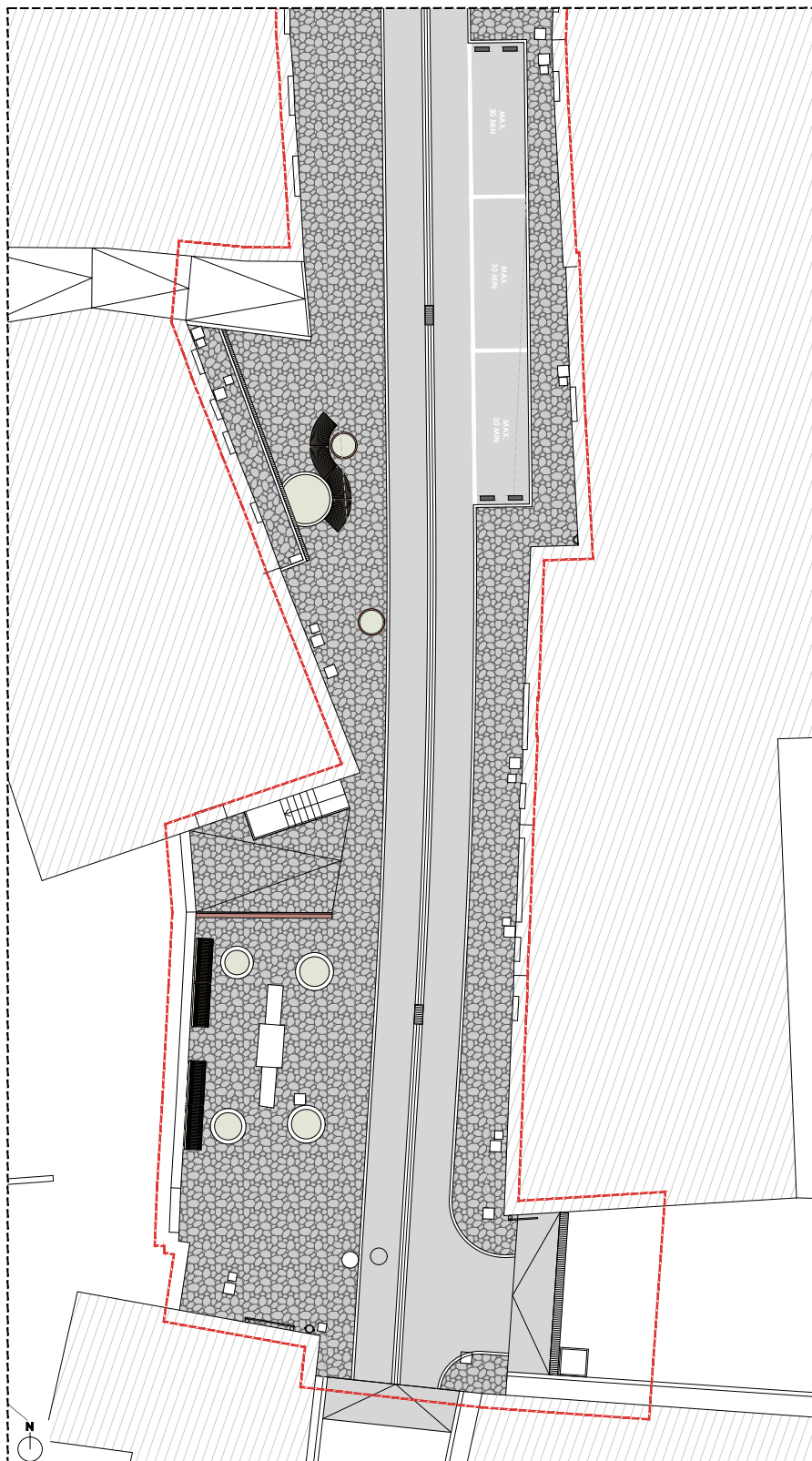
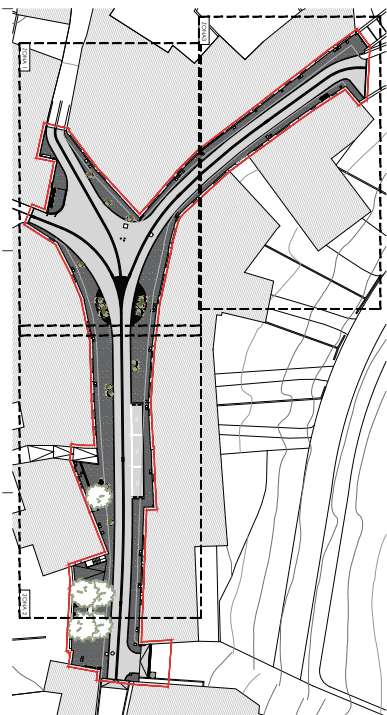






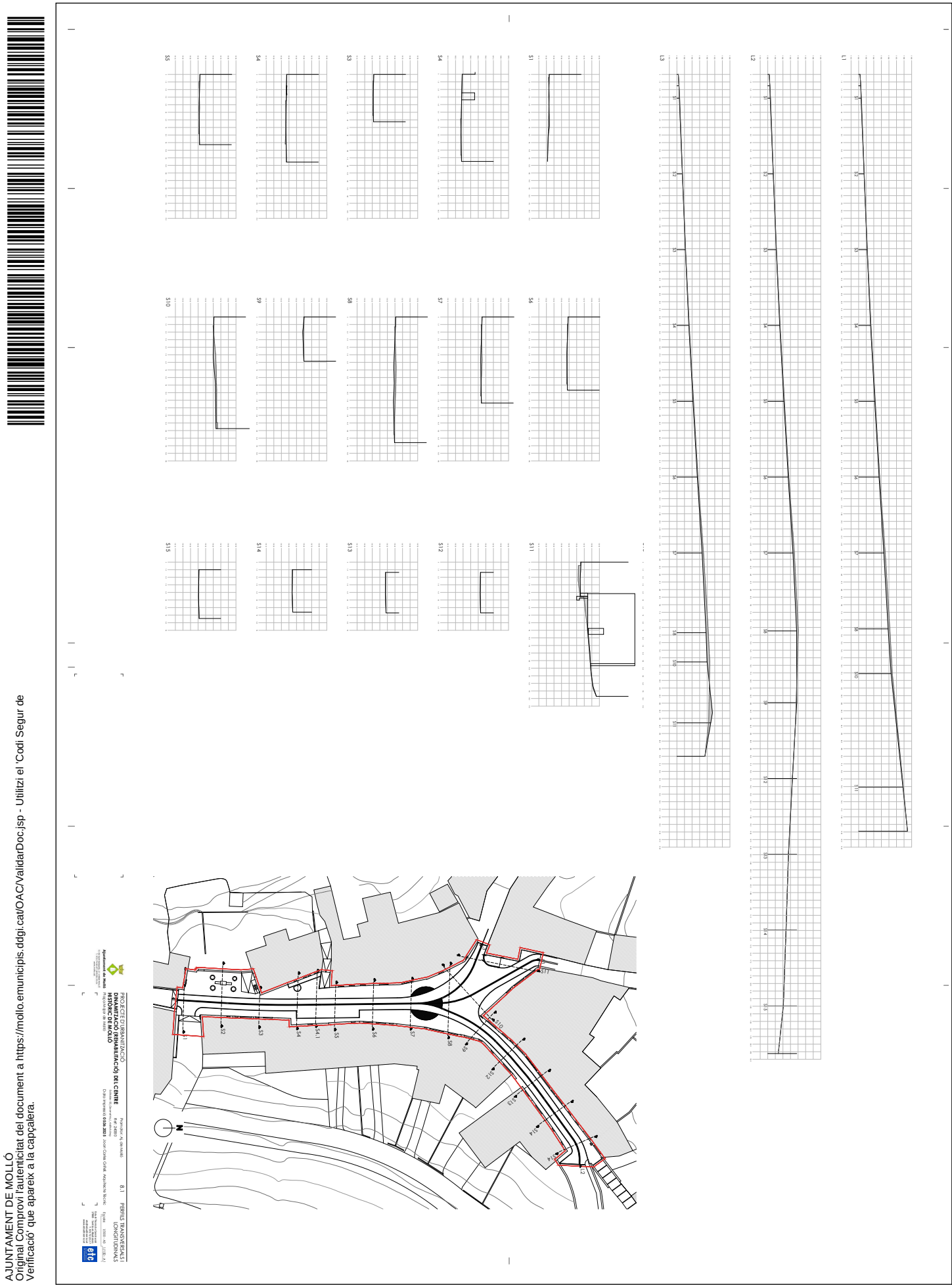
**SIGNATURES**

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 1- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



Codi Segur de Verificació:  
26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200  
Origen: Ciutadà  
Identificador documento: ES\_L01171077\_2025\_31506381  
Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31  
Pàgina 74 de 161

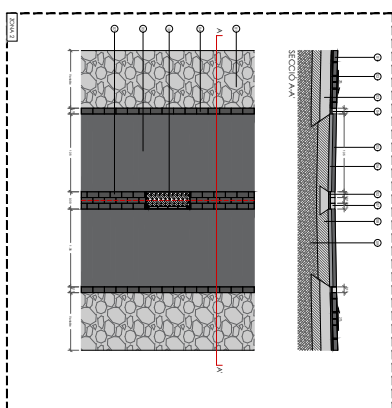
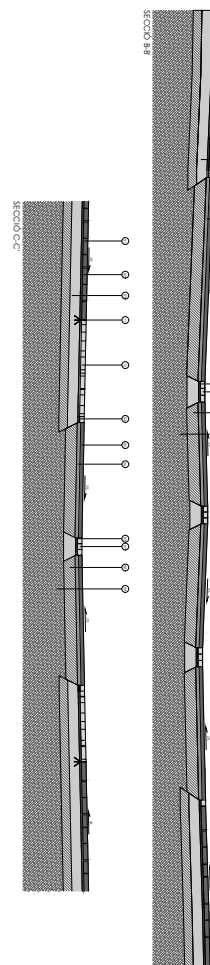
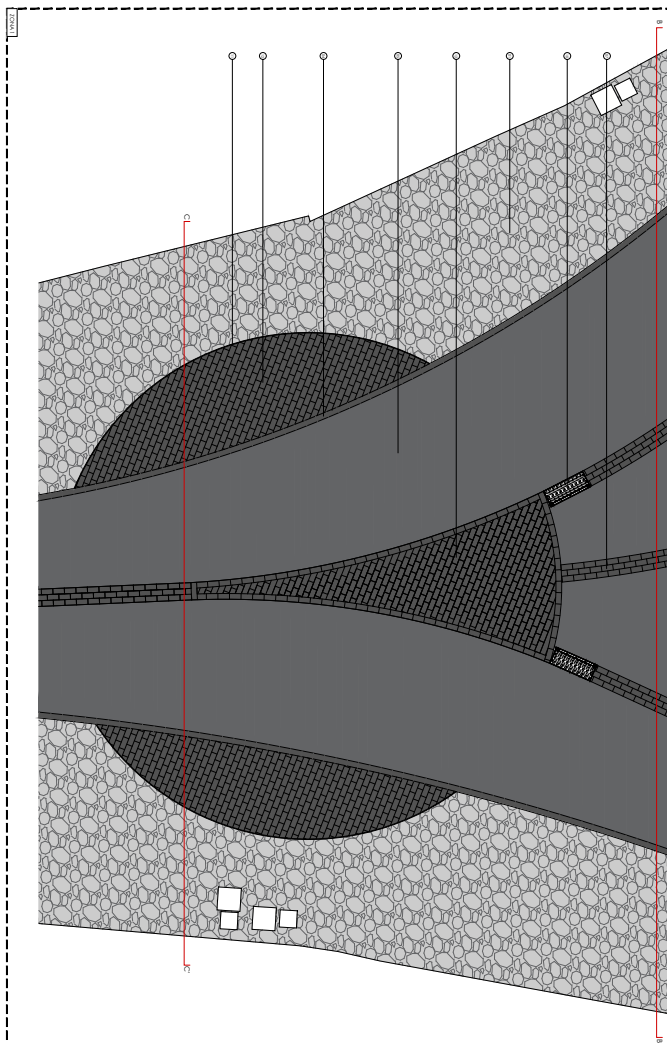
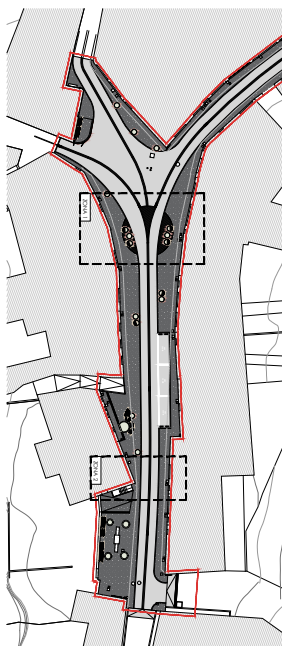
SIGNATURES  
1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40





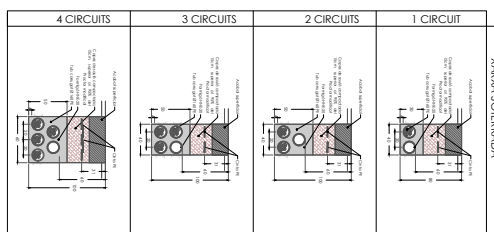
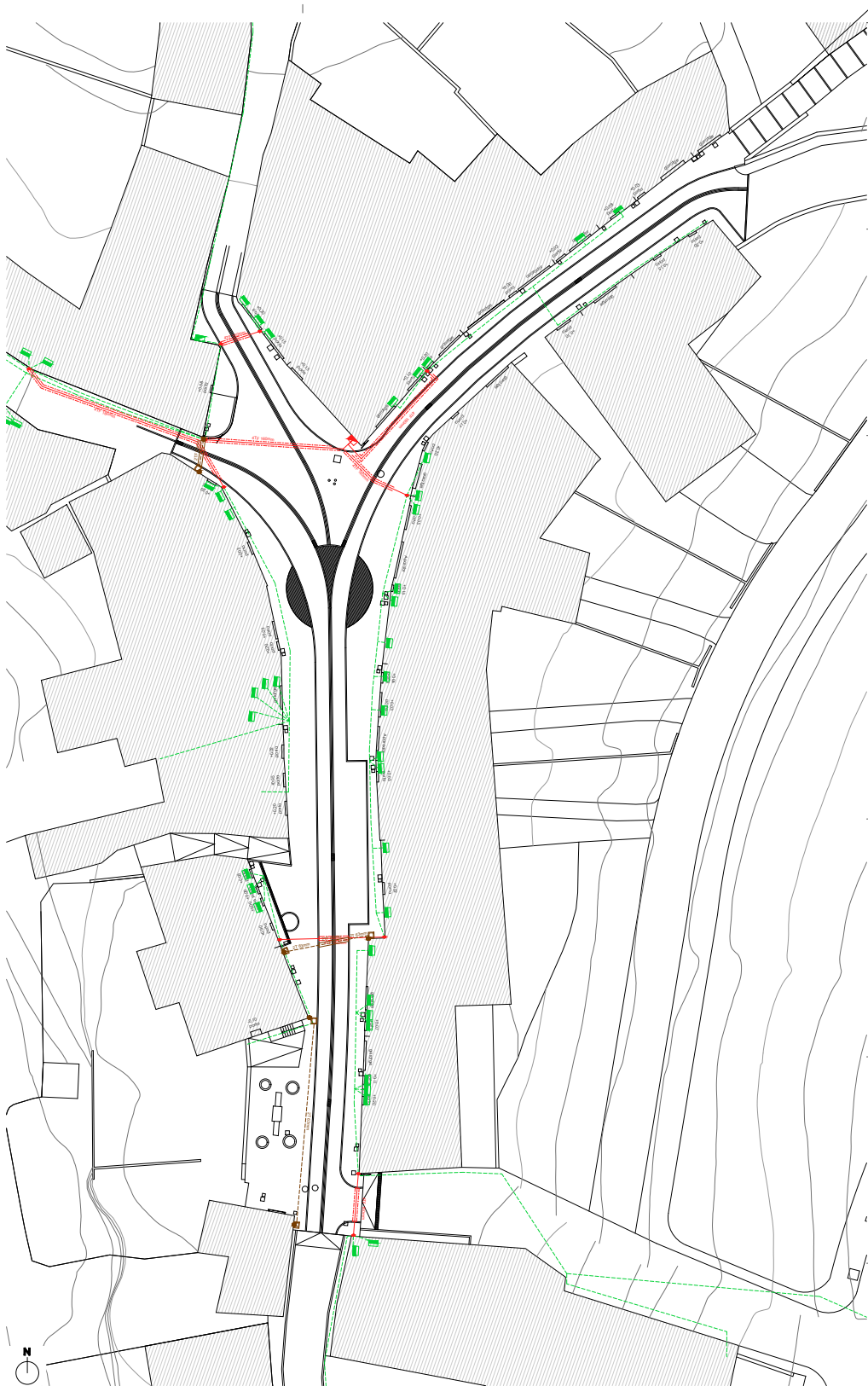
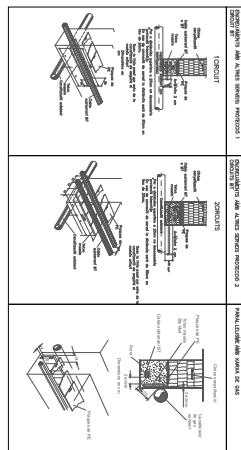
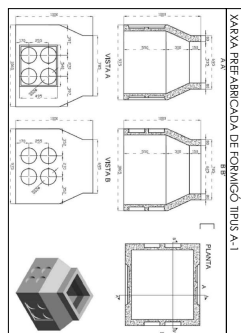
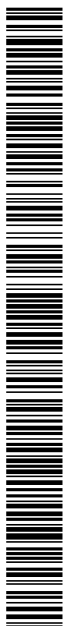
**SIGNATURES**

|    |                                     |                  |
|----|-------------------------------------|------------------|
| 1- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |

[illegible]

**SIGNATURES**

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 1- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |

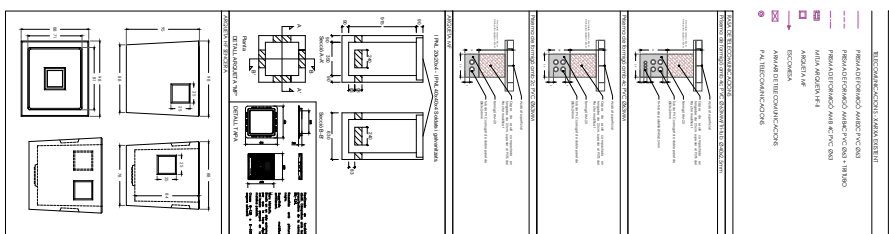
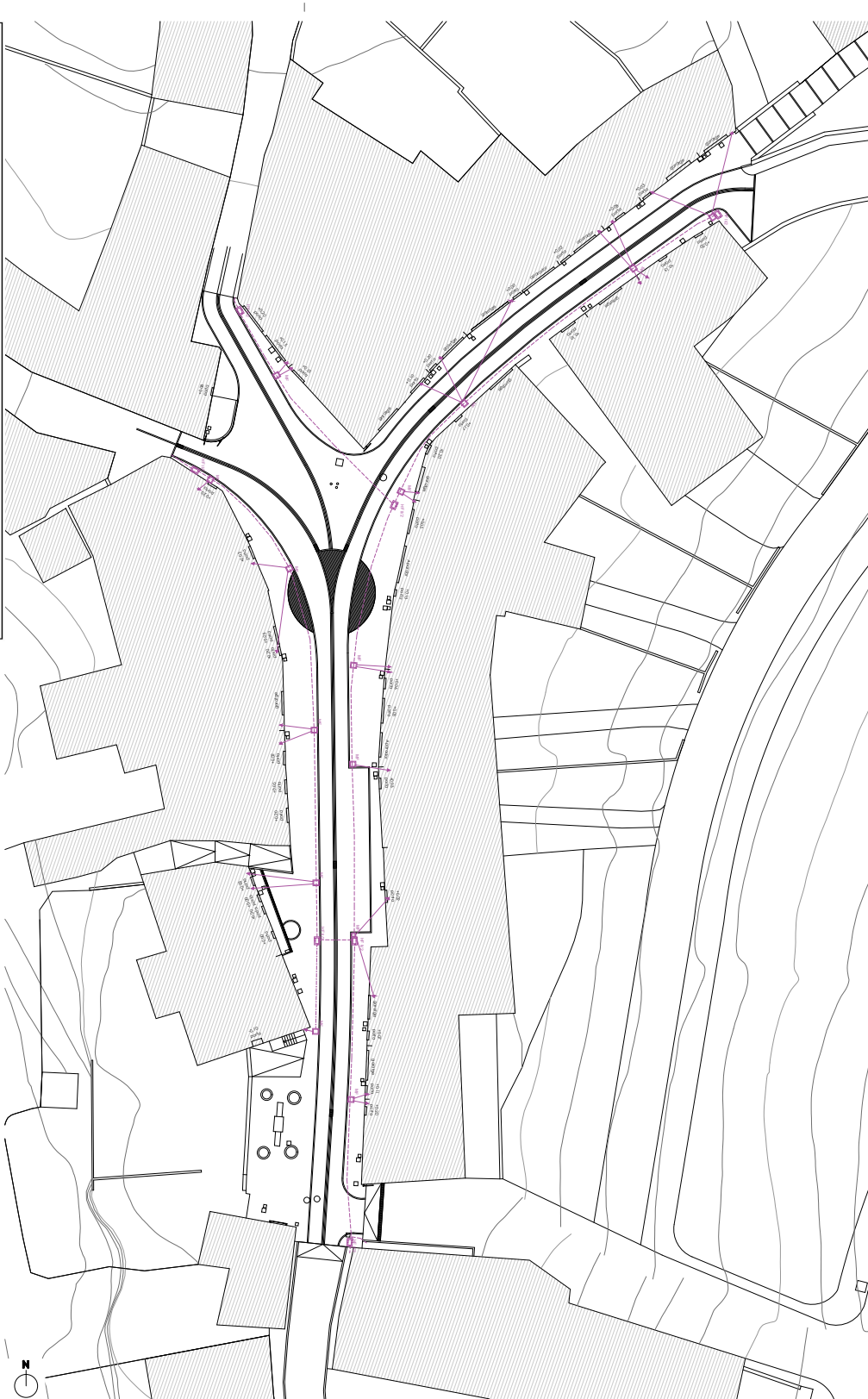
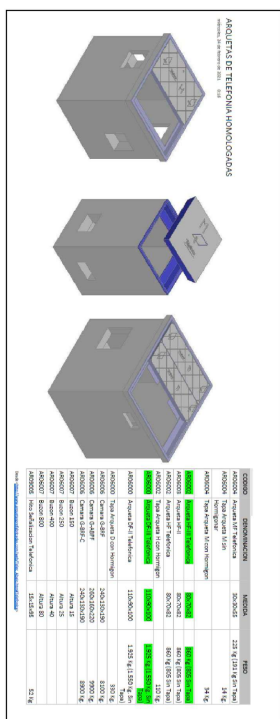
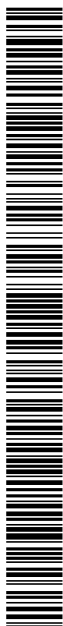


| BATA, TIRRO, JABAR, KOTA |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| ---                      | UBA (FIBRA DE CARVÃO) A 100% C.A.   |
| ■                        | UBA CORRIDA                         |
| ■                        | AMARRA ELÉTRICA                     |
| ■                        | POU DE RECIPITE                     |
| ■                        | CUU DUAU DE 100 BARRILLO (UBA) 100% |
| ■                        | CEP (CASA CRANAL DE 100 BARRILLO)   |
| BATA, TIRRO, JABAR, KOTA |                                     |
| ---                      | UBA (FIBRA DE CARVÃO) A 100% C.A.   |
| ■                        | UBA CORRIDA                         |
| ■                        | AMARRA ELÉTRICA                     |
| ■                        | POU DE RECIPITE                     |
| ■                        | CUU DUAU DE 100 BARRILLO (UBA) 100% |
| ■                        | CEP (CASA CRANAL DE 100 BARRILLO)   |



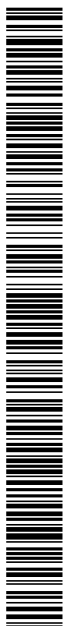
**SIGNATURES**

|    |                                     |                  |
|----|-------------------------------------|------------------|
| 1- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |

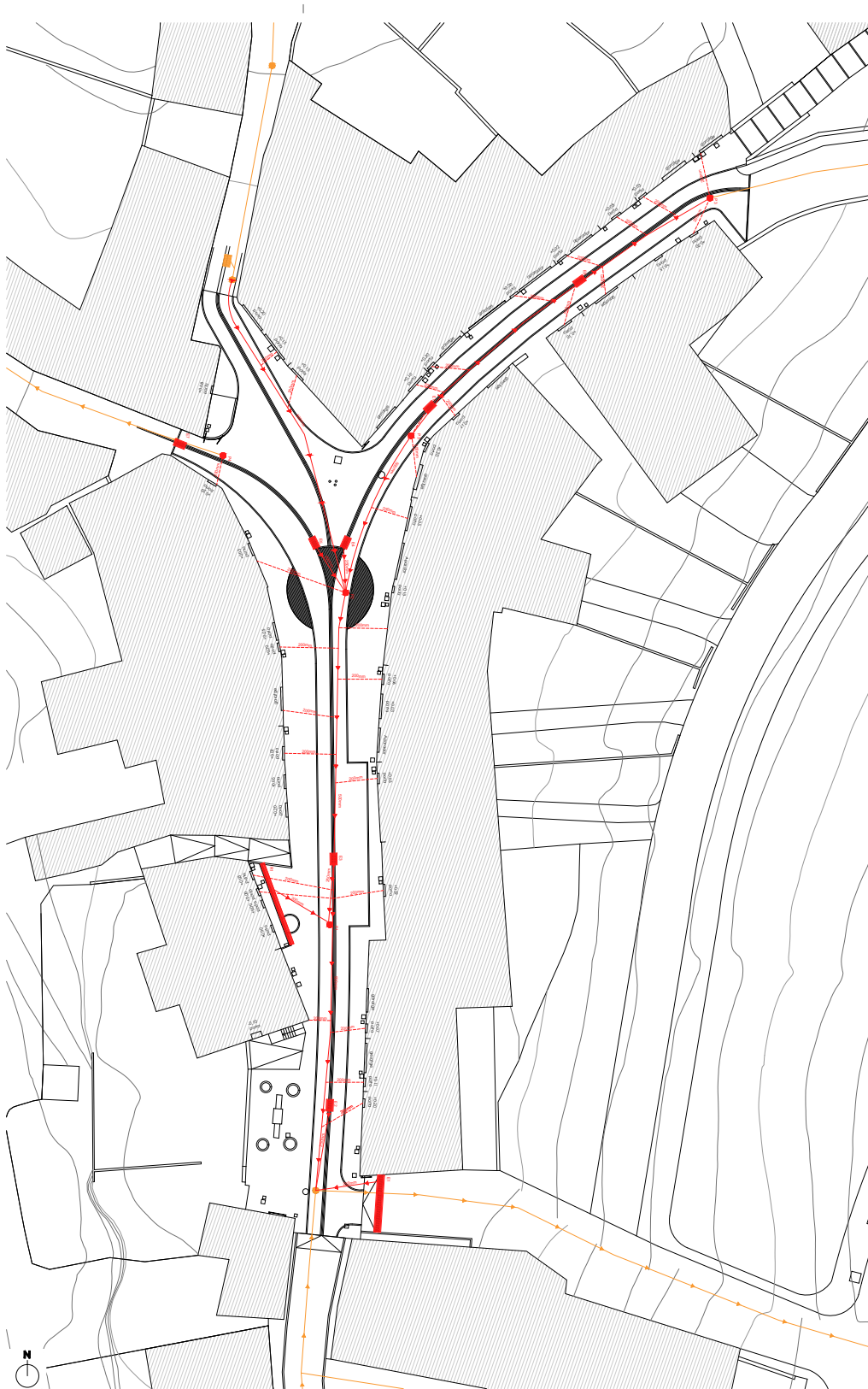


**SIGNATURES**

|    |                                     |                  |
|----|-------------------------------------|------------------|
| 1- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



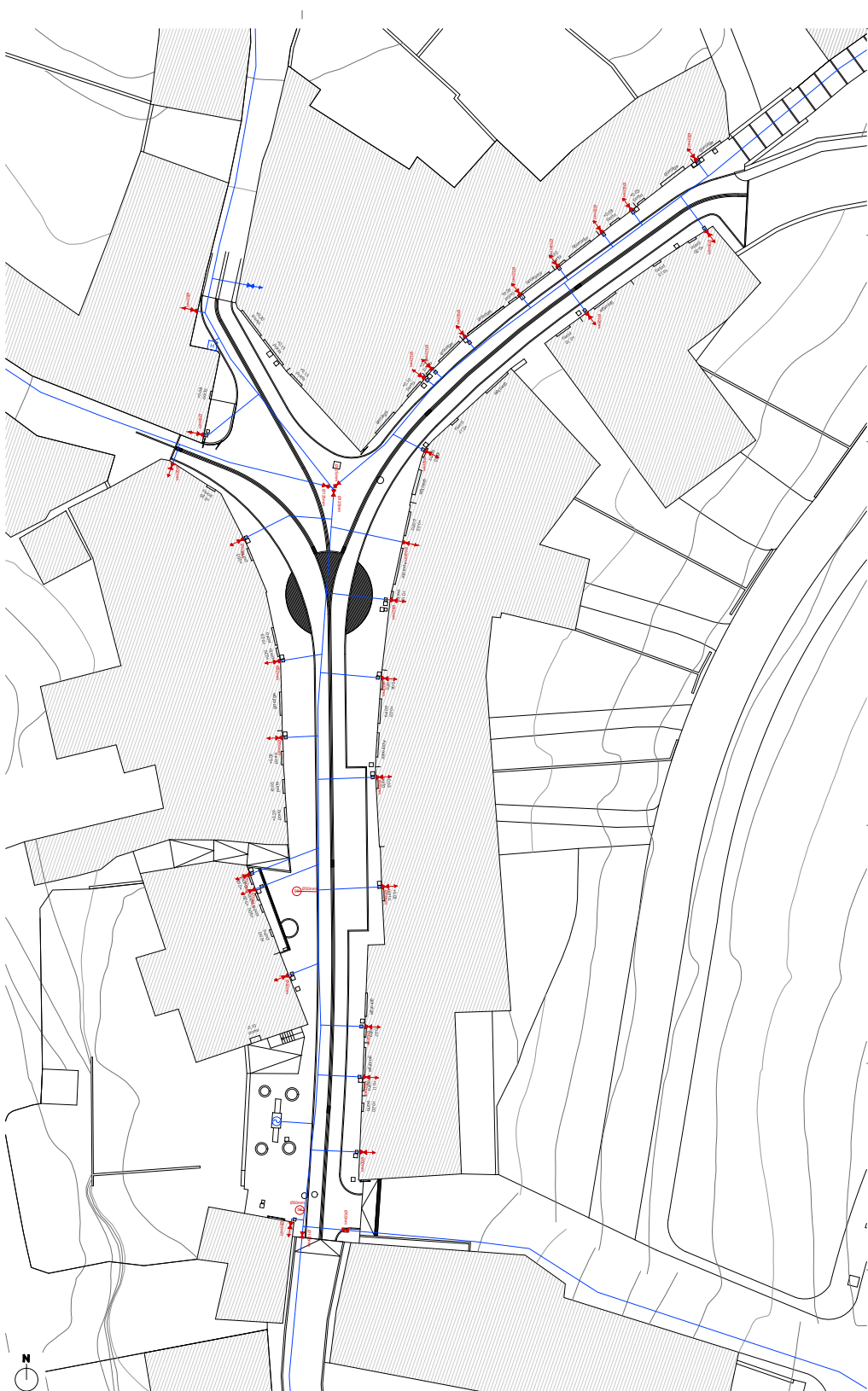
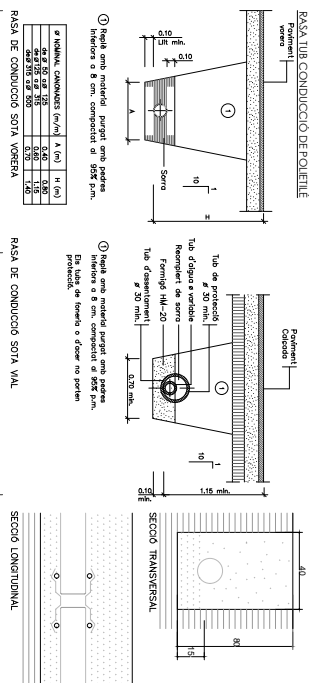
DETAL POU (CONEXIÃO ÁGUA RESIDUAL A POU (E) 1/30)



- | LEGENDA                                                                               |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | SAE/EMBTI/INTEGRALIDADE          |
|  | POU DE REGISTRE/ACERTOS/RETRATOS |
|  | CONCEITO: MODERADOS              |
|  | DIAGNÓSTICO: CONDIÇÃO REGULAR    |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |
|  | REVALIAÇÃO: 0,00 em 0,00 em 0,00 |

**SIGNATURES**

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| 1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |

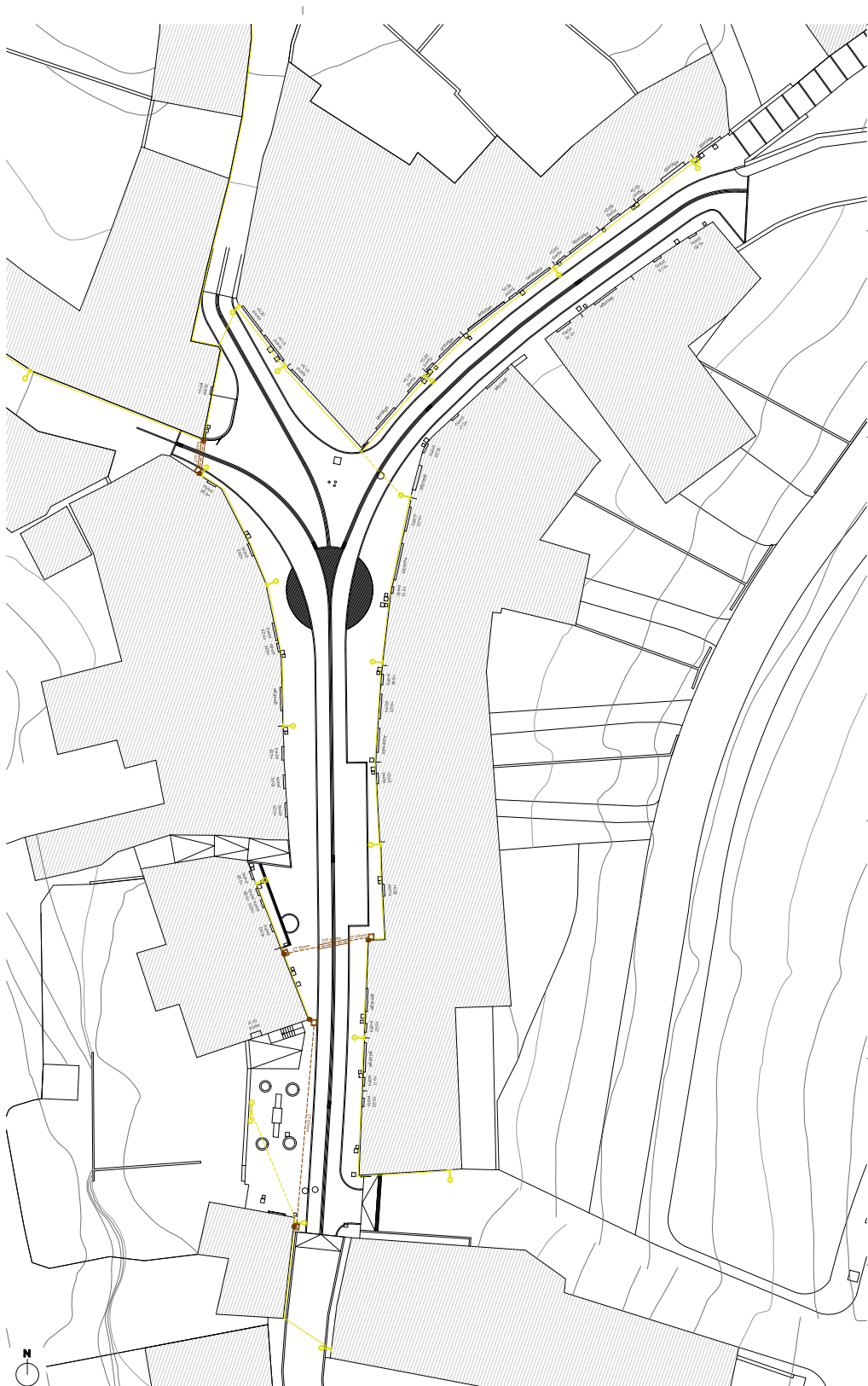
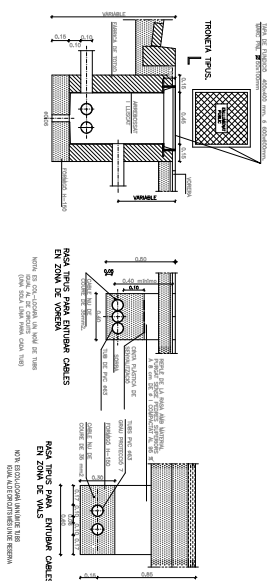


| LEGENDA                                                                                                      | LEGENDA                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  CONDUITE D'EAU POTABLE |  CONDUITE D'EAU POTABLE |
|  ESCOMBE D'EAU          |  ESCOMBE D'EAU          |
|  FORT                   |  FORT                   |
|  CLAUDE PAS             |  CLAUDE PAS             |
|  BOCA DE RIO            |  BOCA DE RIO            |
|  HERMIT                 |  HERMIT                 |



**SIGNATURES**

|    |                                     |                  |
|----|-------------------------------------|------------------|
| 1- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



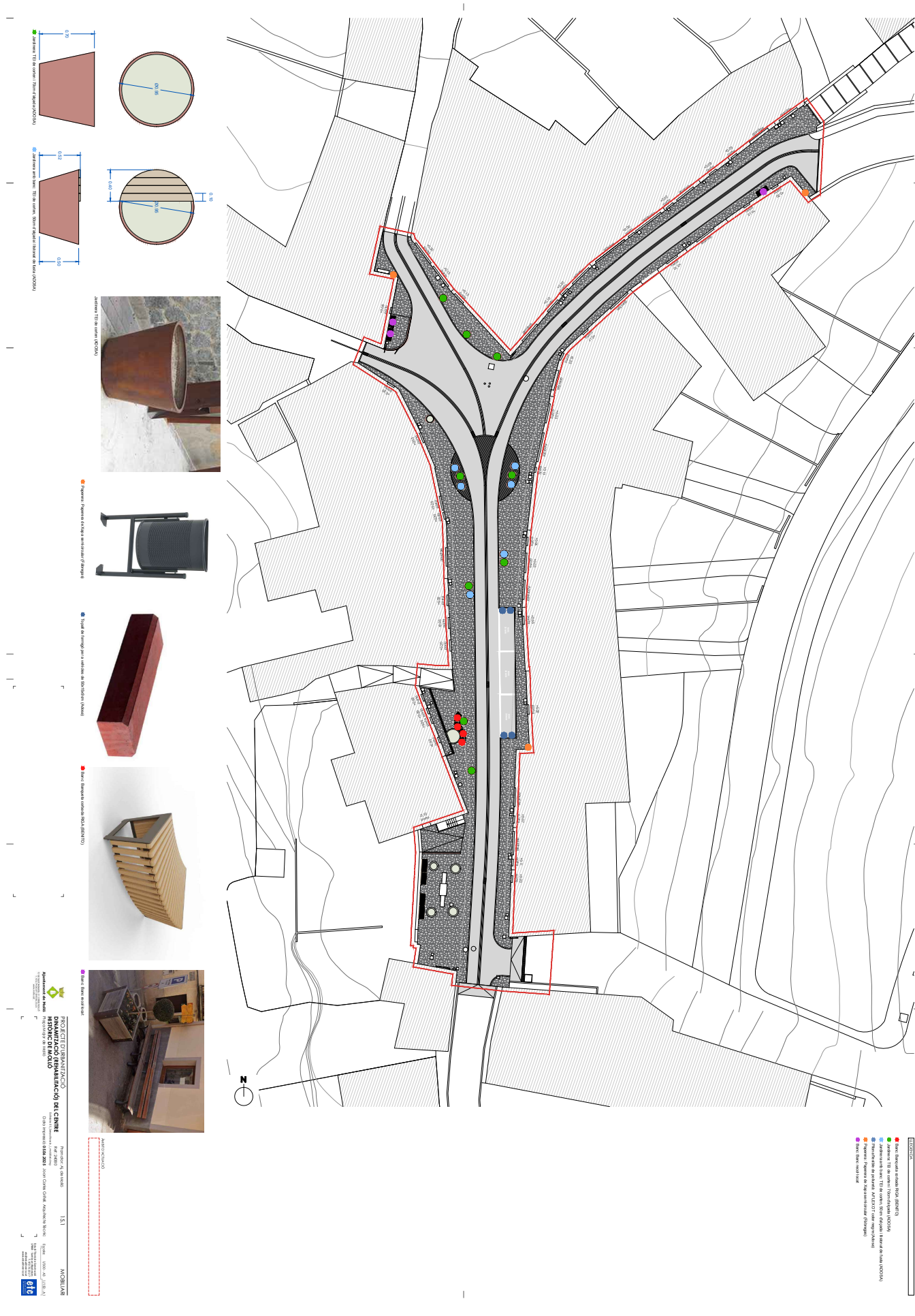
- | CATEGORIA                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>RELAZIONATI - ALCUNE SCELTE</b><br><br>ILVA A LAVORO DI CANTIERI A IN-CANTIA<br>ILVA SOTTERRANEA<br>ILVA SOTTERRANEA - VISITA (COMUNICAZIONE)<br>ALCANTARA CANTIERI<br>PORTO DI CANTIERO - ALCANTARA CANTIERI<br>LUDOVICO DI CANTIERO A IN-CANTIA |
|  | <b>RELAZIONATI - ALCUNE SCELTE</b><br><br>ILVA A LAVORO DI CANTIERI A IN-CANTIA<br>ILVA SOTTERRANEA<br>ALCANTARA CANTIERI<br>PORTO DI CANTIERO - ALCANTARA CANTIERI<br>LUDOVICO DI CANTIERO A IN-CANTIA                                              |

**SIGNATURES**

|    |                                     |                  |
|----|-------------------------------------|------------------|
| 1- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- | JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



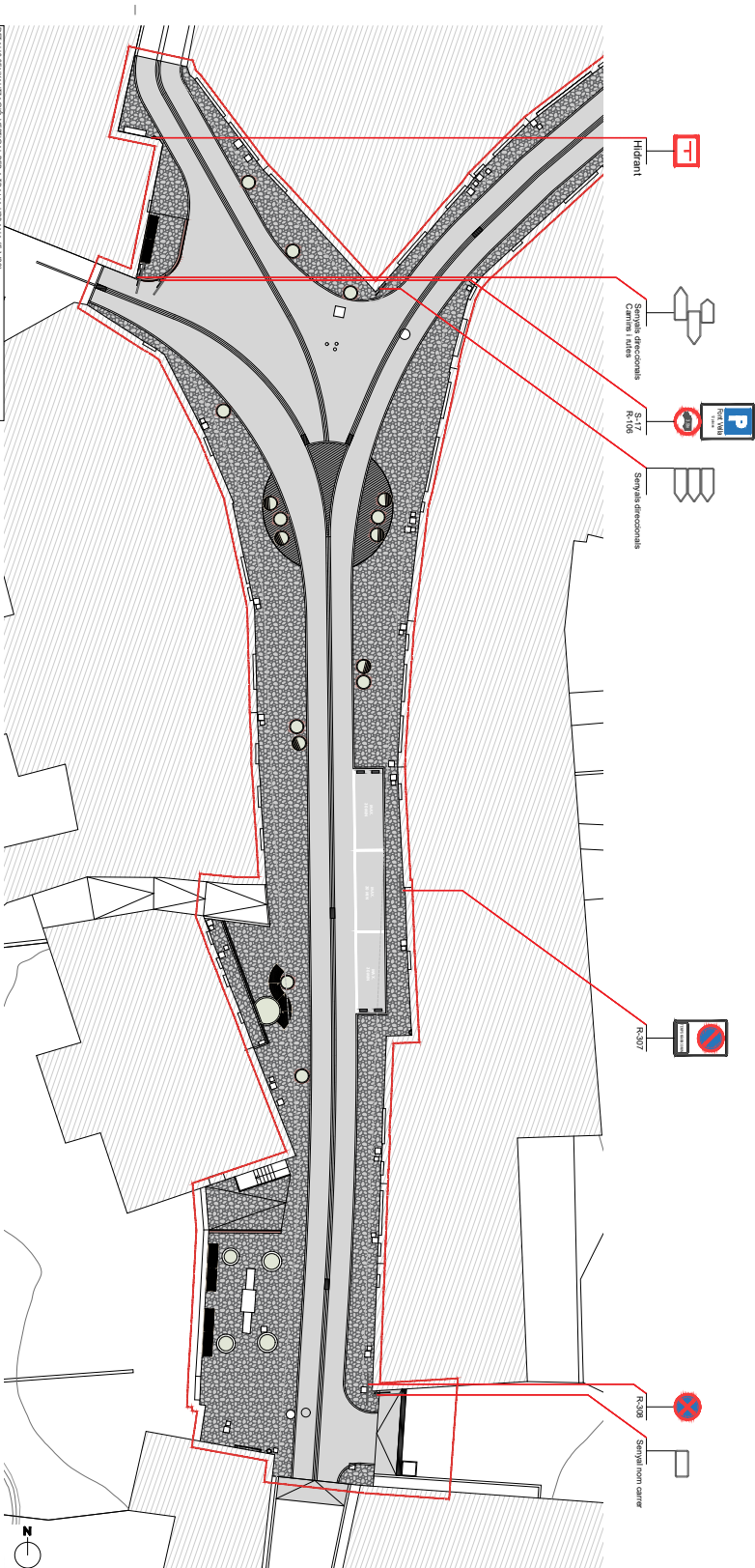
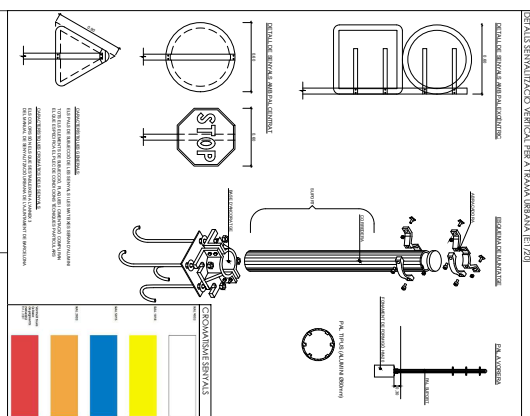
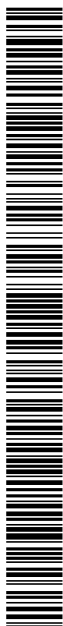
AJUNTAMENT DE MOLLÓ  
Original Comprova l'autenticitat del document a <https://mollo.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.





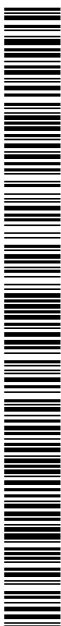
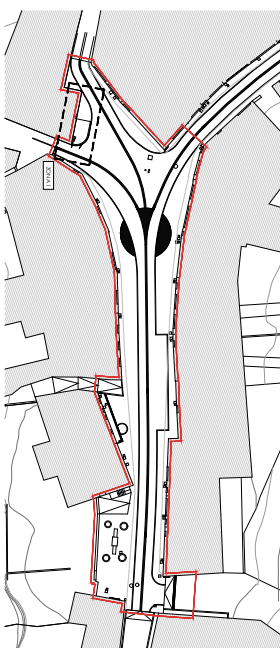
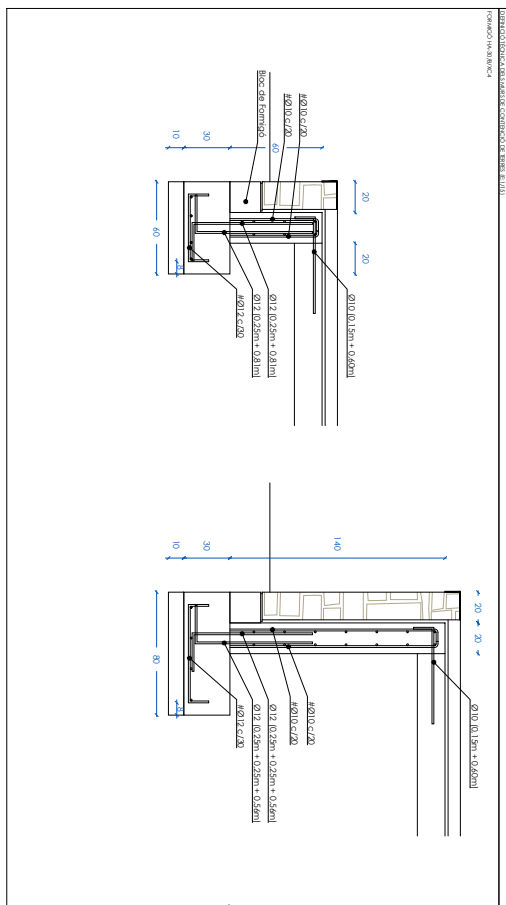
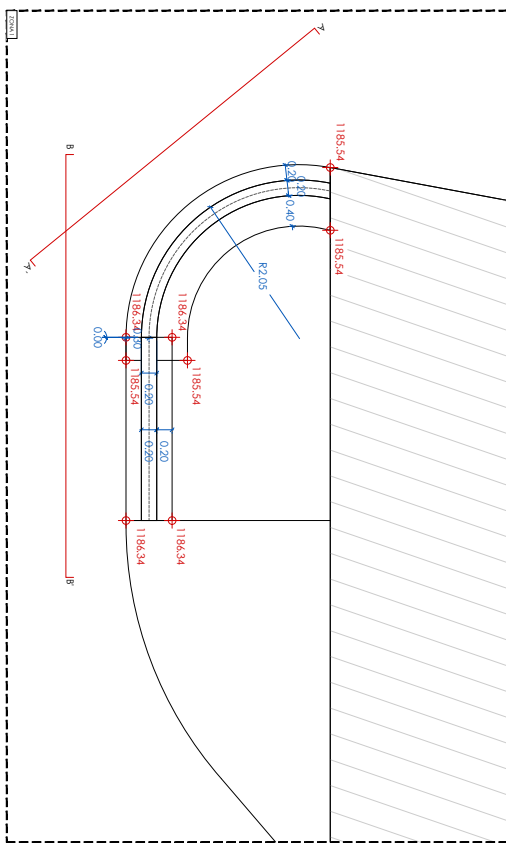
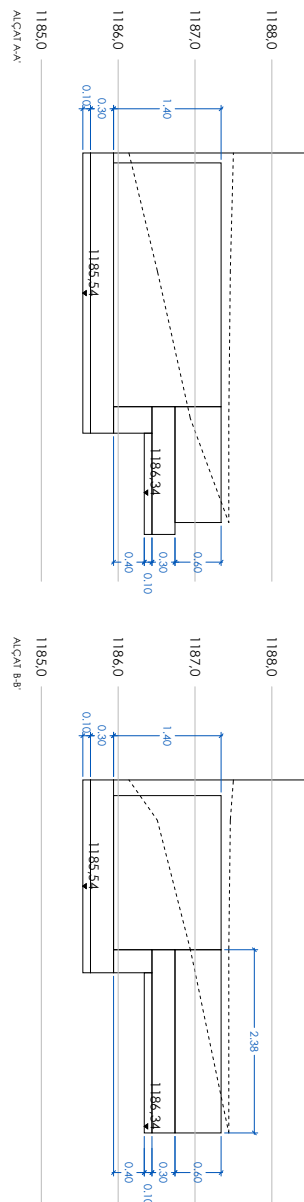
**SIGNATURES**

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 1- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



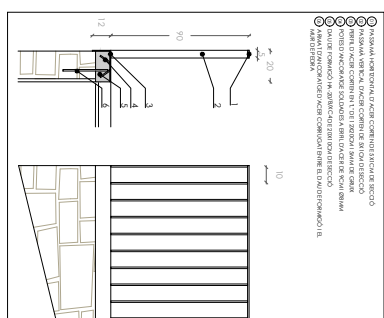
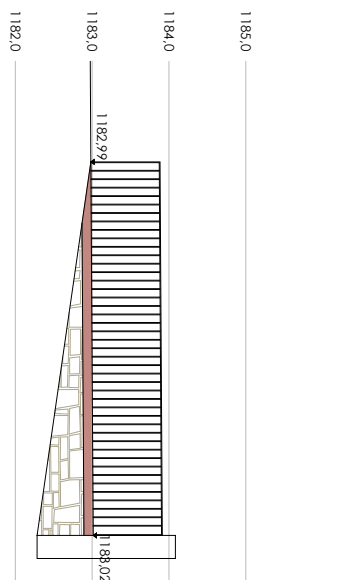
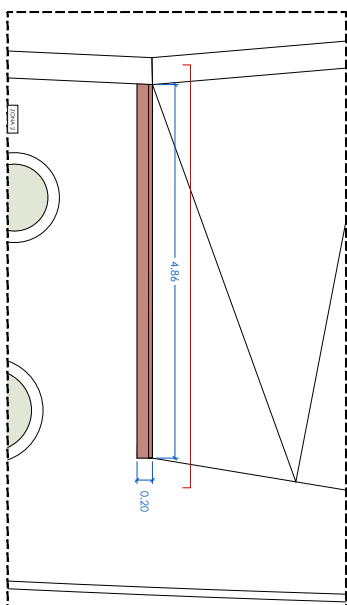
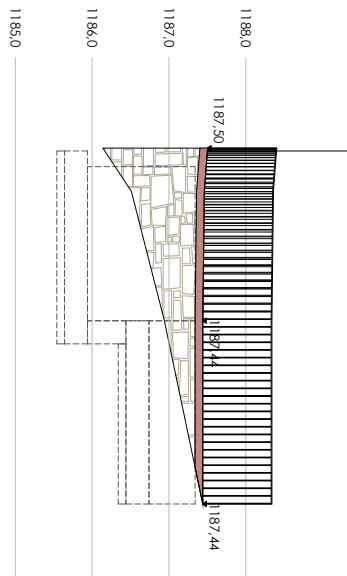
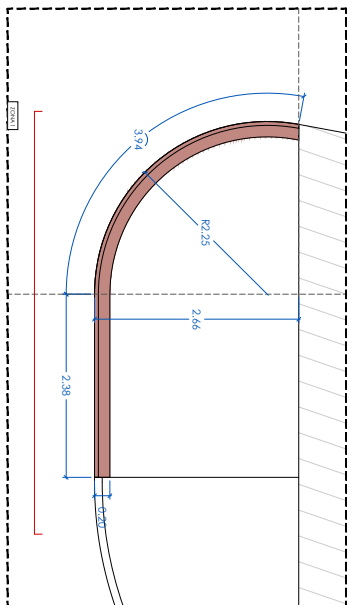
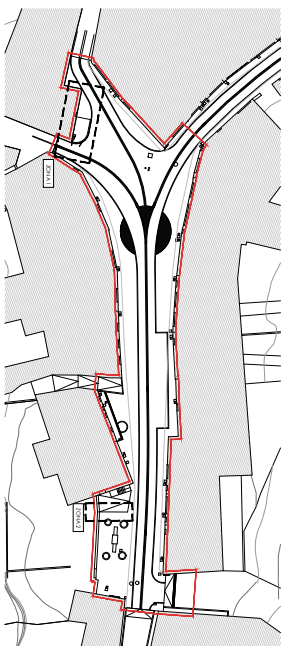
**SIGNATURES**

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 1- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



**SIGNATURES**

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 1- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |





DIANANTZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

3. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNQUES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat



**SIGNATURES**

|     |                                      |                  |
|-----|--------------------------------------|------------------|
| 1.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



## DINAMITZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

## ÍNDICE PLEC DE PRESCRIPCIONS TÉCNIQUES

## PLEC DE CONDICIONS TÉCNIQUES

1. Condicions tècniques
2. Condicions dels materials
3. Documents de Projecte.
4. Assaigs de qualitat
5. Inspecció i direcció facultativa de les obres
6. Sernyalització de les obres
7. Instal·lacions i escomeses
8. Preus
9. Obligacions del Contractista
10. Altres despeses a càrrec del contractista
11. Normatives i disposicions aplicables

## PLEC DE CONDICIONS TÉCNIQUES

## 1. Condicions tècniques

L'empresa adjudicatària, prèviament a l'inici de les obres de la contracta, aportarà un document signat pel responsable de la mateixa, en el que constarà el Tècnic o Tècnics degudament titulat/s i els instal·ladors amb còmputos autoritzats, en les condicions fixades tant en el present plec de condicions, com en els criteris de selecció que determini el plec de condicions generals.

De les obres haureu de responsabilitzar-se una persona, en tant que encarregat, capatàs o cap de colla. Tingui cura de la seva execució i respongui dels problemes que puguin presentar-se. Aquesta persona serà la mateixa des del començament fins al final de l'obra/obres, excepte per causes extraordinàries i/o justificades, o per determinar-ho expressament la inspecció facultativa.

## 2. Condicions dels materials

Es materials que subministrar el contractista hauran d'acomplir les característiques contingudes en el Plec de Prescripcions Tècniques Generals de materials, obres i instal·lacions municipals.

Prescripcions Tècniques Generals, hauran d'ajustar-se a les característiques particulars que la inspecció facultativa determini per a cada subministrament.

Diintre de l'import del pressupost, el contractista haurà d'acceptar les variacions de materials que la inspecció facultativa de les obres indiqui.

L'Ajuntament de Molis es reserva el dret de subministrar qualsevol material que pugui posseir o adquirir, ja sigui a través d'aquest mateix contracte, ja per qualsevol altre medi.

El material rescatat es consideraria de propietat municipal i en els casos en que la direcció facultativa així ho disposi, es traslladara als magatzems municipals; del contrari es traslladara al immenyal a l'abocador.

Tots els productes resultants de l'excavació dels forns i dels enderrocs d'altres elements de l'obra, es portaran a la central de matxuqueig i reciclatge marcat per la direcció facultativa pel seu aprofitament.

El dipòsit de runes s'efectuarà exclusivament per mitjà de contenidor.

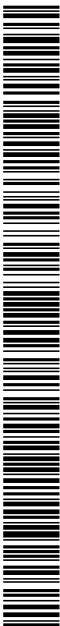
Es amidaments de les excavacions, demolicions càrregues i transports s'entenen M.S.P. (mesurats sobre perfil).

El transport d'interior d'obra està inclòs en el transport a l'abocador i el preu serà únic sigui qui sigui el mitjà que s'utilitzi, (camions, contenidors o alternatius).

Les excavacions, demolicions i càrregues siguin a mà o a màquina, seran a un preu únic.



Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadesses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat / [www.estuditecnic.cat](http://www.estuditecnic.cat)







7. Instal·lacions i escomeses

Les escomeses provisionals i els tancaments de l'obra aniran a càrrec del contractista.

L'empresa adjudicatària de les obres objecte d'aquest Plec, assumirà, en tot allò que correspon als treballs que es detallen, la funció d'empresa mantenedora davant de l'Ajuntament, el Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya i de les ECAs que corresponguin, segons s'estableix a la ITC, M.I. 042 del R.E.B.T. i Ordres del Departament d'Indústria i Energia de 14-5-1987 i 30-5-1987, així com instruccions Complementàries.

Aniran a càrrec del contractista adjudicatari de les obres, la confecció de tots els documents (projecte, certificació i butlletins) i hàbits necessaris per la legalització de les instal·lacions davant els Serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya, tenint de gestor amb els Serveis d'Enllumenat de l'Ajuntament de Molló i les Companyies, subministradores d'energia, les instàncies de sol·licitud d'aprovaació i posta en marxa necessàries. La instal·lació no es considera condosa fins que els esmentats hàbits estiguin totalment complint.

8. Preus

L'adjudicatari no tindrà dret a cap revisió de preus.

Si durant l'execució de les obres fos necessari substituir algunes unitats d'obra per d'altres no previstes en el pressupost, l'execució d'aquestes noves unitats es regularà de conformitat amb el que disposa l'art. 54 del Reglament de Contractació de les Corporacions Locals, abonent les certificacions corresponents al preu que, per a la nova unitat d'obra, figura en el quadre general de preus, llevat dels nous preus que haurien de fixar-se contradictòriament. Per la fixació de preus contradictoris s'estirà a la base citada dels preus de l'ITEC, dels darrers preus de l'Ajuntament i de qualsevol altre quadre de preus de mercat, i en tot cas, fixant el més baix d'entre ells.

Sobre els preus esmentats s'aplicarà un 1% en concepte de Benefici Industrial i Despeses d'Empresa. La base aplicada per l'empresa adjudicatària al pressupost total, serà d'aplicació també en els preus que es compoin.

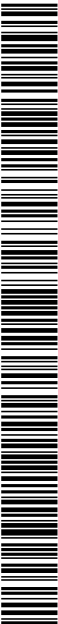
En els preus de paviment de voreres, s'estirà inclòs:

- o El tol de les peces per ajustar-se a la façana o a qualsevol altre element.
- o El residu de peces per talis.
- o La col·locació per trams per deixar pas als vianants.
- o La col·locació de taulons o tanques per donar accés a les vivendes durant l'execució del paviment.
- o L'ajustament a la nova rasant de totes les arquetes i topes de serveis existents.

El preu unitari que apareixi en lletra en el Quadre de Preus Núm. 1, serà el que s'aplicarà als amoldaments per a obtenir l'import d'Execució Material de cada unitat d'obra.

Complementàriament al que es prescriu a la clàusula 51 del "Plec de Clàusules Administratives Generals", els preus unitaris que figuren en el Quadre de Preus Núm. 1 inclouen sempre, llevat de prescripció expressa en contra d'un document contractuati encara que no figure a la descomposició de preus, els següents conceptes: Subministrament (inclòs dels de peien), çdon de tractació, etc.), transport, amassament, manipulació i utilització de tots els materials usats en l'execució de la

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 22 23 27 / etc@estudietecnic.cat/ www.estudietecnic.cat



corresponent unitat d'obra: les despeses de mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliars, ferramentes, instal·lacions, etc.; les despeses de tot tipus d'operacions normalment o incidentalment necessàries per tal d'acabar la unitat corresponent i els costos indirectes.

La descomposició dels preus unitaris que figura en el Quadre de Preus núm. 2 és d'aplicació exclusiva a les unitats d'obra incompletes. El Contractista no podrà reclamar modificació dels preus en lletra del Quadre Núm. 1, per les unitats totalment executades, per errades i omissions en la descomposició que figura en el Quadre de Preus núm. 2.

Si fins i tot, en la justificació del preu unitari que apareix en el corresponent Annex a la Memòria, s'utilitzen hipòtesis no coincidents amb la forma real d'executar les obres (jornals i mà d'obra necessària, quantitat, tipus i cost horari de maquinària; preu i tipus dels materials bàsics, procedència o distàncies de transport, número i tipus d'operacions necessàries per a completar la unitat d'obra, dosificació, quantitat de materials, proporció de diferents components o diferents preus auxiliars, etc.), els esmentats costos no podran arquir-se com a base per a la modificació del corresponent preu unitari, ja que els caps s'han fixat a l'objecte de justificar l'import del preu unitari i estan continuats en un document fonamentalment informatiu.

La descripció de les operacions i materials necessaris per a executar cada unitat d'obra, que figura en els corresponents Articles del present Plec, no és exhaustiva sinó enunciativa, per a la millor comprensió dels conceptes que complen la unitat d'obra. Per això, les operacions o materials no relacionats però necessaris per a executar la unitat, es consideraran inclosos en el preu unitari corresponent.

9. Obligacions del Contractista

El Contractista designarà al seu "Delegat d'obra", en les condicions que determinen les clàusules 5 i 6 del Plec de Clàusules Administratives Generals", per a la Contractació d'obres de l'Estat.

En relació a "Oficina d'obra" i "Altres d'obres", hom es regirà pel que disposen les clàusules 7, 8 i 9 de l'esmentat "Plec de Clàusules Administratives Generals". El Contractista està obligat a dedicar a les obres el personal tècnic que es va comprometre en la licitació. El personal del Contractista col·laborarà amb el Director i la Direcció, pel normal compliment de les seves funcions.

10. Altres despeses a càrrec del contractista

Seràn a càrrec del contractista, sempre que al contracte no es prevegi explícitament el contrari, les següents despeses, a títol indicatiu i sense que la relació sigui limitadora:

1. Les despeses de protecció d'acops i de la pròpia obra contra tot deteriorament, dany o incendi.
2. Les despeses de neteja i evacuació de deixalles i brossa.
3. Les despeses de conservació dels desguassos.
4. Les despeses de subministrament, col·locació i conservació de senyals de tràfic i altres recursos necessaris per a proporcionar seguretat dins de les obres. Queden inclosos els següents aspectes:

Pel que fa a la senyalització horitzontal:

- Quan estigui previst repavimentar la colçada s'emparan marques vials amb pintura groga amb microesferes incorporades amb la finalitat d'oposar més visibilitat nocturna.



- Quan no estigui previst repavimentar, s'emparan cintes adhesives retrorreflectants amb condicions de reflectibilitat segons Norma 8.31.C per tal de conservar la marca original.

- S'hauran de reposar a l'estat original i/o repintar totes les marques que s'hagin malmenades per efecte d'obres encara que aquesta afectació surti de l'àmbit concret de l'obra.

- En el cas d'haver-se d'eliminar alguna marca horitzontal es farà amb màquina granuladora. En cap cas s'acceptarà la utilització de màquina fresadora ni el pintat de color negre d'escamoteig. Pel que fa a la senyalització vertical:

- La senyalització vertical d'obres en desviament haurà de ser, com a mínim, de tipus Nivell 2 de retrorreflectxó de 2,4 cd/m2. En zones d'especial perillositat i amb alta il·luminació urbana, caldrà utilitzar senyalització de Nivell 3 de retrorreflectxó, segons Norma UNE 135.334.

- Una vegada finalitzats els desviaments i obres, els senyals hauran de retornar al seu estat inicial la qual cosa implicarà la retirada total dels senyals i suports emprats en els desviaments i obres i la reposició correcta dels paviments malmenats.

- La senyalització de la nova ordenació viària és feta d'acord al Manual de Senyalització de l'Ajuntament prioritzant-se la minorització de suports verticals

5. Les despeses de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions per al subministrament de l'aigua i l'energia elèctrica necessàries per a les obres, tant en el que fa referència a la circulació rodada com als vianants.

6. Les despeses d'instal·lacions, obra civil i connexions provisionals necessàries per a mantenir en funcionament els serveis d'enllumenat i sanedris fins que no entrin en funcionament els definitius.

7. Les despeses de demolició de les instal·lacions provisionals.

8. Les despeses necessàries per a mantenir la viabilitat al llarg del temps que durin les obres.

9. Les possibles despeses motivades per eventuals paratitzacions o increments de cost, deguts a l'execució de l'obra en diferents fases en cas que sigui necessari per a mantenir la funcionalitat de la via o en cas que així ho requereixi la Direcció Facultativa.

10. Les despeses de lloguer de contenidors per l'emmagatzematge de runa.

11. Les despeses de transport de terres o runes amb qualsevol mitjà dins de l'obra i, fins a l'abocador.

12. Treballs de replanteig i recolzament topogràfic a la Direcció Facultativa.

13. Les despeses ocasionades pel tancament total de l'obra.

14. Les despeses ocasionades per la protecció de l'arbrat existent o nou, segons les prescripcions donades pels serveis de Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Molló.

15. Les despeses ocasionades pel muntatge, manteniment, desmuntatge de les instal·lacions (caseta o local) per a dur a terme les tasques administratives de direcció d'obres, aquestes instal·lacions disposaran de l'equip i material necessaris per a poder desenvolupar amb agilitat i comoditat aquestes tasques.

16. Totes les despeses de neteja final d'obra.

17. La col·locació o la nova rasant del paviment de totes les tapes de servei afectades per l'execució de la pavimentació.

18. L'abonament del cost de l'execució del paviment s'ajustarà a l'armidament real executat.

Hom es regirà pel que disposa l'article 134 del Reglament General de Contractació de l'Estat.

Particularment, el contractista haurà de reparar, a correcció seu, els serveis públics o privats malmenats, indemnitzant les persones o propietats que en resultin perjudicades. El contractista adoptarà les mesures necessàries per tal d'evitar la contaminació de rius, llacs i dipòsits d'aigua, aqüífers, així com del medi ambient, per l'acció de combustibles, olis, lligants, fums, etc., i serà responsable dels danys i perjudicis que es puguin causar.

El contractista haurà de mantenir durant l'execució de l'obra, i refer quan aquesta finalitzi, les servituds afectades, essent a compte del contractista els treballs necessaris per a tal objectiu.

A més de les despeses i taxes que fixi el Plec de Clàusules Administratives Generals, seran a càrrec del contractista, si a les Prescripcions Tècniques Particulars o al contracte no es preveu explícitament el control, les següents despeses:

- Les despeses de replanteig general de l'obra o la seva comprovació i els replanteigs parcials. Treballs i recolzament topogràfic a la Direcció Facultativa.

- Despeses corresponents a taxes, impostos indirectes establerts per qualsevol Administració pública competent que gravin el contracte i la seva execució.

- Les taxes i despeses indirectes del pagament a les diferents companyies afectades (serveis afectats) són a càrrec del contractista i, per tant, ja estan inclosos en el preu de les partides del pressupost que corresponguin (per exemple: partida atorgada a justificar per al desviament i reposició d'algun servei).

- Els imports de desviaments de serveis s'abonaran amb les partides de pressupost de projecte.

- Despeses corresponents a instal·lacions i equips de maquinària. També aniran a càrrec del contractista el trasllat i transport dels equips de maquinària, o no ser que figurin expressament en el pressupost.

- Despeses de protecció i de la mateixa obra contra tot deteriorament.

- Despeses de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions per al subministrament d'aigua i d'energia elèctrica, necessaris per a l'execució de les obres, així com dels drets, taxes o impostos de presa, comptadors, etc.



- Despeses i indemnitzacions que es produeixen a les ocupacions temporals; despeses d'exploració i utilització de préstecs, pedres, lleres i abocadors.
- Despeses de retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general de l'obra i de zones confrontades afectades per les obres, etc.
- Despeses de permisos o llicències necessàries per a l'execució, excepte les que corresponen a expropiacions i serveis afectats. - Despeses ocasionades pel subministrament i col·locació dels cartells anunciadors de l'obra.
- Despeses ocasionades pel subministrament i col·locació de desviament de trànsit i vianants necessaris per a l'execució de l'obra.
- Despeses d'establiment, millora i conservació d'accesos a vivendes, comerços i altres usos que es vegin afectats durant l'execució de les obres.
- Les despeses de subministrament, col·locació, conservació i retirada d'elements per a la il·luminació provisional per a proporcionar seguretat dins de les obres.
- Les despeses per treballs nocturns o dies festius, quan siguin necessàries per a complir el Pla de Treballs o bé per causa d'actuacions especials indicades per la Propietat o la D.O.
- Despeses de vigilància i despeses de protecció de la mateixa obra contra tot deteriorament.
- El contractista no podrà efectuar cap reclamació fundada en la insuficiència de la dotació o de l'equip previst per a l'execució de l'obra, fins i tot quan aquest estigui detallat en algun dels documents de projecte.
- D'aquesta manera tampoc podrà efectuar cap reclamació fundada en la necessitat d'utilitzar de mitjans manuals encara que les pèrdes de projecte es faci referència a la utilització de mitjans mecànics.
- Tots els treballs i mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per la correcta execució i acabat de qualsevol unitat d'obra es consideraran inclosos en el preu de la mateixa, encara que no figuren tots els específics en la descomposició o descripció de les preus.
- En els preus d'excavació s'inclouen els treballs necessaris per a l'entibació de rases, independent d'allò que s'indiqui a la partida de projecte.
- Sempre que el tipus de terreny respongui a allò recollit en alguna dels documents de projecte (Estudi Geotècnic), no podrà ser objecte de reclamació el fet que el material a excavar sigui de naturalesa diferent a allò descrit a la partida del pressupost.
- Despeses derivades de la localització d'abocadors autoritzats, així com les despeses qui comporti l'ur utilització, seran a càrrec del contractista.
- El preu del transport de terres, runes o qualsevol altre tipus de material fins a abocador s'entendrà que és a qualsevol distància, encara que a la descripció de la partida corresponent s'indiqui una distància límit.

- Les despeses de càrrega i transport de terres o runes amb qualsevol mitjà dins de l'obra, des dels acopis intermitjals i fins a l'abocador. El preu serà únic sigui quin sigui el mitjà que s'utilitzi (camions, contenidors o alternatius).
- Les despeses corresponents a la realització de les proves de les instal·lacions, inclosos les derivades de l'ulimentació d'aquestes últimes durant períodes parcials indicats per la Direcció d'Obra.
- Projecte de legalització d'instal·lacions elèctriques.
- Despeses generades per assegurar la seguretat i salut durant les obres.

També aniran a càrrec del contractista:

Tots els treballs i mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a la correcta execució i acabat de qualsevol unitat d'obra, es consideren inclosos en el preu de la mateixa, encara que no figuren tots els específics, en la descomposició o descripció de preus.

En els preus d'excavació s'inclouen els treballs necessaris per a l'entibació de rases, independentment d'allò que s'indiqui a la partida de projecte. Per tant no serà d'abonament cap increment d'armament en aquest concepte en cas que existeixi partida d'entibacions en el pressupost.

No seran d'abonament els excessos d'excavació provocats per la falta d'estabilitat o consistència del terreny, ni tampoc els excessos provocats per la necessitat de realitzar sobreexcavacions per garantir les condicions de seguretat necessàries.

El preu de transport de terres, runes o qualsevol altre tipus de material fins a abocador, s'entendrà que és a qualsevol distància, encara que a la descripció de la partida corresponent s'indiqui una distància límit.

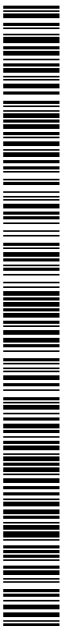
La confecció de tots els documents (projecte, legalitzacions, certificació i butlletins) i tràmits necessaris per a la legalització de les instal·lacions davant els serveis d'indústria de la Generalitat de Catalunya, havent de gestionar amb els serveis d'enllumenat de l'Ajuntament de Molló i les companyies subministradores d'energia les instàncies de sol·licitud d'aprovació i posta en funcionament necessàries. La instal·lació no es considera conculsa fins que els esmentats tràmits estiguin totalment complerts.

Despeses per a la neteja de la xarxa de Clavegueram prèvia a la recepció de les obres, així com les despeses ocasionades per a la correcta inspecció (càmera de vídeo) de les obres executades per tot d'emetre la recepció per part de l'Ajuntament de Molló.

Despeses ocasionades per a la protecció de l'arbrat existent o nou, segons les prescripcions donades pel servei de Parcs i Jardins. La connexió a les xarxes de clavegueram existent està inclosa dins els preus dels tubs i pous.

La protecció dels diferents elements de l'obra durant el transcurs de la mateixa fins a ser entregada formalment a la propietat es a càrrec exclusiu de l'empresa constructora, la qual veurà pel bon estat de conservació d'elements, com poden ser paviments, pintures o altres elements que puguin ser objecte de cops o danys diversos.

Com a Condicions Tècniques complementàries d'aquest plec, s'hauran de seguir les indicacions particulars per a l'execució de l'AS BUILT definitiu i la confecció del fitxer digital referent al topogràfic.





**SIGNATURES**

|     |                                      |                  |
|-----|--------------------------------------|------------------|
| 1.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 2.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:38 |
| 3.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 4.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 5.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:39 |
| 6.- | JOAN CARLES GRIFFELL (R: B17433806), | 10/06/2025 09:40 |



## PROJECTE D'URBANITZACIÓ

Seran d'aplicació, en el seu cas, com a supletòries i complementàries de les contingudes en aquest Plec, les disposicions que a continuació es relacionen, sempre que no modifiquin ni s'oposin a allò que en ell s'especifica.

- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts PG 31/75, aprovat per O.M. de 8 de febrer de 1976.
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a la Recepció de Ciments, RC/97.
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per al projecte i l'execució d'obres de formigó estructural. EHE.

- o Eurocodi núm. 2 "Projecte d'estructures de formigó".
- o Eurocodi núm. 3 "Projecte d'estructures d'acer".
- o Eurocodi núm. 4 "Projecte d'estructures mixtes de formigó i acer".

- Normes del Laboratori de Transports i Mecànica del Sòl per a l'execució d'assajos de materials.
  - Plec de Condicions Facultatives Generals per a les obres de proveïments d'aigües, contingut a la Instrucció del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.
  - Plec de Prescripcions Facultatives Generals per a les obres de Sanejament de Poblacions, de la vigent Instrucció del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.
  - Plec de Prescripcions tècniques Generals per a obres de carreteres i ponts, PG-4/88, esmentat a l'Ordre 2808/1988, de 21 de gener, sobre modificació de determinats articles del Plec de Prescripcions tècniques Generals per a obres de Carreteres i Ponts i al qual queden incorporats els articles modificats.
  - Plec General de condicions tècniques de la Direcció General d'Arquitectura 1960 (adaptat pel Ministeri de l'Habitatge segons Ordre de 4 de juny de 1973).
  - Reglament de seguretat del treball a la indústria de la Construcció i Obres Públiques (Ordre Ministerial d'1 d'abril de 1964).
  - Ordenança General de Seguretat i Higiene al treball (Ordre del 9 d'octubre de 1964).
- Mètodes d'assaj del Laboratori Central d'Assaigs de Materials (M.E.L.C.).

Relació de peces de família a aplicar a aquest article:

- Ciments,
- Armadures actives d'acer,
- Filferros trellissats i corrugats,
- Malles electrosoldades i biguetes semiautògenes.

Tots aquests documents obligaran en la redacció original i, amb les modificacions posteriors declarades d'aplicació obligatòria i, que es declinam com a tals durant el termini de les obres d'aquest projecte.

El contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, peces o normes de tota índole promulgades per l'administració de l'Estat, de l'autonomia, Ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són essencials com si no són en la relació anterior, quedant a decisió del Director d'Obra resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte a allò que disposa aquest plec.

Tots aquests documents obligaran en la redacció original i, amb les modificacions posteriors declarades d'aplicació obligatòria i, que es declari com a tals durant el termini de les obres d'aquest projecte.

El contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, precs o normes de tota índole promulgades per l'administració de l'Estat, de l'Autoronomia, Ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són essencials com si no ho són en la relació anterior, quedant a decisió del Director d'Obra resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte a allò que disposa aquest plec.

Sant Joan de les Abadesses, Juny de 2025

43626082G JOAN Firmado digitalmente por  
43626082G JOAN CARLES  
CARLES GRIFFELL (R: B17433806)  
GRIFFELL (R: B17433806)  
(R: B17433806) Fecha: 2025.06.10 09:40:10  
+02'00'

Joan Carles Gntell i Suárez  
Enginyer d'edificació

- Ordenança de Treball de la Construcció, Vicle i Ceràmica (Ordre Ministerial del 28 d'agost de 1970).
- Instrucció per a l'ús de formigó armat o pretensat (Institut Eduardo Torroja, juny de 1980).
- Ordre Circular 299/897 de 1989 del M.O.P.U., referenciat a "Recomanacions sobre mesclajes bituminosos en calent".

Els senyals de transit han de complir la Instrucció 8.1 I.C. i els senyals d'obra la Instrucció 8.3. I.C.

Serà d'aplicació l'acord del Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998 (DOGC DE 03.08.1998), pel qual es fixen els criteris per a la utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en la construcció.

Segons l'esmentat acord, s'exigix que els productes, corresponents a les famílies de materials que es relaciona o continuació, si estan inclosos en el plec de condicions d'aquest projecte, siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També es procurarà, en el seu cas, que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

En cas d'alguna discrepància o conflicte entre aquest article i qualsevol de les clàusules dels plecs de les famílies a continuació relacionades, preval aquest article esmentat.

Relació de plects de família a aplicar a aquest article

- Ciments.
- Armadures actives d'acer.
- Filferros trefilats llisos i corrugats.
- Malles electrosoldades i biguetes semiestents





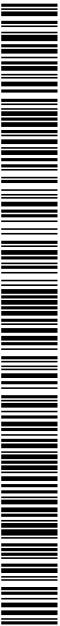


DIANANTZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

4. PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

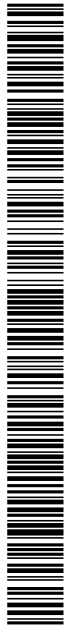
Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat





4.1 AMIDAMENTS

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat





AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UTS    | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS       | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|--------|----------------|--------|------|--------|
| 01.05 | <b>u Desmuntatge i emmagatzematge de jardineres</b><br>De desmuntatge i emmagatzematge de jardineres qualsevol tipus, ancorada a terra, inclou protecció de la vegetació plantada a la jardineria o nallies plàstiques i elements necessaris càrrega manual i mecànica a carrió, emmagatzematge provisional per a posterior reaprofitament o transport a magatzem municipal, segons criteri de la DF, cànon d'abocament en cas que sigui necessari, neteja manual dels suports. Criteri d'amidament: unitats realment desmuntades i emmagatzemades.<br>Jardineres i terra<br>Jardineres i corter | 9<br>3 |          |         |        | 9,000<br>3,000 |        |      | 12,00  |
| 01.06 | <b>u Equip de topografia en obra per replanteig específic a petició de la DF o de l'ajuntament. Inclou una jornada labora de topògraf i ajudant a peu d'obra, i part proporcional de treball d'oficina. Criteri d'amidament: jornades completes realment dedicades.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 1        |         |        | 1,000          |        |      | 1,00   |

AMIDAMENTS

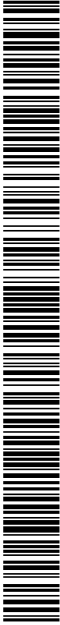
| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UTS       | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS        | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|--------|-----------------|--------|------|--------|
| 01.01 | <b>CAPÍTCL 01 TREBALLS PREVIS</b><br><br><b>u Protecció d'arbre existent durant les obres</b><br>De subministrament i col·locació de protecció d'arbre, formada per 6 pneu-màtics recollats a cada protecció, col·locats al voltant del tronc, lligats amb malla, inclou preparació prèvia dels pneumàtics, adequació del tronc, i pos-tejar desmuntatge i reciclatge del material. Criteri d'amidament: unitats real-ment executades.<br>Fort de Comadó<br>Escalot Carrer Marrades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4<br>1    |          |         |        | 4,000<br>1,000  |        |      | 5,00   |
| 01.02 | <b>u Desmuntatge i recol·locació de pericó</b><br>De desmuntatge i recol·locació de pericons, reixes de degudat, tapes, pous de clavegueres o altres serveis existents de gas, aigua, electricitat, telecomu-nicacions, etc., per a allisar noves rasants, inclou enderroc, emmagatzematge de les tapes a obra, càrrega de la runa, amb mitjans mecànics i manuals, i recruscut de les parets dels pericons o pous fins a enrasar-les a la cota del paviment nou; recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva o la susti-tució de marc i tapa que va a la voreta per marc i tapa nou adaptar als gruixos de paviments de 10 cm, de guix i insipilació del servei en catada a la tapa. Criteri d'amidament: unitats realment recol·locades.<br>Tapes i pous<br>Arquetes aigua passen a boca clau | 61<br>-36 |          |         |        | 6,000<br>-3,000 |        |      | 25,00  |
| 01.03 | <b>u Desmuntatge de senyal fixe</b><br>De desmuntatge de senyal fixe de circulació i/o d'informació per a l'usuari dins de l'àmbit de l'obra, inclou càrrega, transport interior, transport a abocador o magatzem, segons criteri de la DF, fins a qualsevol distància, cànon d'aboca-dar/manteniment, per a la posterior col·locació, embalatge i llistes separa-do-res per paletitzar, neteja manual del tac de ferratge inferior del pal i bossa amb tots els carгов del desmuntatge. Criteri d'amidament: unitats realment desmuntades.<br>Senyals<br>Carrer de l'englella<br>Plantes                                                                                                                                                                                                                 | 3<br>4    |          |         |        | 3,000<br>4,000  |        |      | 7,00   |
| 01.04 | <b>u Desmuntatge de papereres</b><br>De desmuntatge de paperera de qualsevol tipus, ancorada al terra, inclou enderroc, de dinu de ferratge, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre carrió o contenidor, emmagatzematge provisional per a poste-rior reaprofitament o transport a magatzem municipal o abocador, segons cri-teri de la DF, cànon d'abocament, neteja manual del tac de ferratge inferior dels suports i bossa amb tots els carгов de desmuntatge. Criteri d'amidament: unitats realment retirades.<br>Papereres                                                                                                                                                                                                                                                        | 2         |          |         |        | 2,000           |        |      | 2,00   |

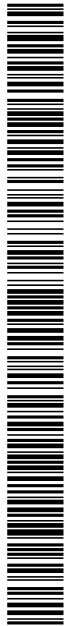
AMIDAMENTS

| CODI   | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UTS               | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| 166.32 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |          |         |        |          |        |      |        |
| 02.05  | <b>m² Arrencament de paviment de pedra nat. per aprofitament</b><br>Arrencament de paviment de pedra natural de lloses de forma irregular de qualsevol guix i tipologia, amb mijans manuals i mecànics, emmagatzematge per a posterior aprofitament. Inclou enderroc de base de formigó inferior, si s'hi fa, amb retroexcavadora i/o martell trencador, càrrega sobre camió de les peces aprofitables fins a punt d'emmagatzematge i transport de la runa fins a abocador autoritzat i canons corresponents. Criteri d'amidament: Superfície realment enderrocada.         | VOREBA OEST       |          |         |        |          |        |      |        |
|        | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                 | 80,470   |         |        | 80,470   |        |      |        |
|        | Guàrdia Font                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                 | 5,100    |         |        | 5,100    |        |      |        |
|        | VOREBA EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |          |         |        |          |        |      |        |
|        | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                 | 70,070   |         |        | 70,070   |        |      |        |
|        | Cartonada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 0,910    |         |        | 0,910    |        |      |        |
|        | VOREBA NORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |          |         |        |          |        |      |        |
|        | Nord-Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 12,920   |         |        | 12,920   |        |      |        |
|        | Nord-Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                 | 5,740    |         |        | 5,740    |        |      |        |
|        | CARRER DE L'ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |          |         |        |          |        |      |        |
|        | Voreba Nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                 | 42,780   |         |        | 42,780   |        |      |        |
|        | Voreba Sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                 | 29,180   |         |        | 29,180   |        |      |        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |          |         |        |          | 247,19 |      |        |
| 02.06  | <b>m² Enderroc de paviment/formigó</b><br>Enderroc de voreres i paviments de formigó o aglomerat amb mijans adequats, inclou extracció dels elements d'urbanització existents sobre el paviment, selecció de runa, transport de residus (fusta acer vidre...) a abocador autoritzat, canons de tractament i taxes d'abocament, i trasllat dins l'obra de les runes aptes per feroplà (aglomerat, formigó...). personal, foguer de mijans auxiliars, desconnexió de serveis existents i mesures de seguretat durant les obres. Criteri d'amidament: superfície a enderrocar. | CARRER DE LA FONT |          |         |        |          |        |      |        |
|        | Trobada amb placa major                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                 | 18,73    |         |        | 18,73    |        |      |        |
|        | Rasa Endesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                 | 6,74     |         |        | 6,74     |        |      |        |
|        | CARRER DE LA GUARDIOLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |          |         |        |          |        |      |        |
|        | Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                 | 4,43     |         |        | 4,43     |        |      |        |
|        | Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                 | 1,81     |         |        | 1,81     |        |      |        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |          |         |        |          | 31,71  |      |        |
| 02.07  | <b>m Tall terra dic mesclcs blum. form. 20 cm a 30 cm fondària</b><br>Tall amb serra de disc de paviment de mesclcs bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària. Criteri d'amidament: longitud recament executada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CERMANET (MISUD)  |          |         |        |          |        |      |        |
|        | Perimetre guàrdia font                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                 | 4,400    |         |        | 4,400    |        |      |        |
|        | Limit enderroc pav. pedra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 5,860    |         |        | 5,860    |        |      |        |
|        | Limit anell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                 | 6,000    |         |        | 6,000    |        |      |        |
|        | Limit carrer St Cristòfol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 6,460    |         |        | 6,460    |        |      |        |
|        | CARRER DE LA FONT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |          |         |        |          |        |      |        |
|        | Limit anell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                 | 2,850    |         |        | 2,850    |        |      |        |
|        | Rasa Endesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                 | 34,530   |         |        | 34,530   |        |      |        |
|        | CARRER DE LA GUARDIOLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |          |         |        |          |        |      |        |
|        | Limit anell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                 | 3,610    |         |        | 3,610    |        |      |        |
|        | CARRER-ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |          |         |        |          |        |      |        |
|        | Limit anell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                 | 6,800    |         |        | 6,800    |        |      |        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |          |         |        |          | 72,51  |      |        |

AMIDAMENTS

| CODI                 | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UTS         | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| CAPÍTCL 02 ENDERROCS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |         |        |          |        |      |        |
| 02.01                | <b>m Enderroc de vorada</b><br>D'enderroc de vorada de qualsevol tipus, inclou tall amb serra de disc per desolidificar la vorada del paviment de la vorera, l'enderroc de la seva base de formigó, amb compressor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb mijans mecànics i manuals, càrrega amb mijans mecànics de runa sobre camió o contenidor. Inclou, també, enderroc de vorades de guàrdia, jardineres i tanaments de les vorades de qualsevol tipus. Criteri d'amidament: longitud recament executada. | VOREBA OEST |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1           | 78,230   |         |        | 78,230   |        |      |        |
|                      | VOREBA EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1           | 2,000    |         |        | 2,000    |        |      |        |
|                      | Cartonada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1           | 10,600   |         |        | 10,600   |        |      |        |
|                      | Nord-Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1           | 2,730    |         |        | 2,730    |        |      |        |
|                      | Nord-Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1           | 50,000   |         |        | 50,000   |        |      |        |
|                      | VOREBA NORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1           | 16,120   |         |        | 16,120   |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |         |        |          | 139,58 |      |        |
| 02.02                | <b>m Enderroc d'embonals</b><br>D'enderroc d'embonals de qualsevol tipus, inclou enderroc de la base de formigó amb compressor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb mijans mecànics i manuals, i càrrega manual o amb mijans mecànics, de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: M2 de longitud de planta, enderrocada.                                                                                                                                                                        | Voreba Oest |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1           |          |         |        | 1,000    |        |      |        |
|                      | Voreba Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1           |          |         |        | 1,000    |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |         |        |          | 2,00   |      |        |
| 02.03                | <b>m² Enderroc de paviment de mescla bituminosa</b><br>D'enderroc de paviment de mescla bituminosa, de qualsevol guix i amolada, inclou enderroc de base de formigó inferior, si existeix, amb retroexcavadora i/o martell trencador, i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: Superfície realment enderrocada.                                                                                                                                                                                                           | Plaça       | 1        | 767,980 |        | 767,980  |        |      |        |
|                      | Carrer església                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1           | 3,400    |         |        | 3,400    |        |      |        |
|                      | CARRER DE L'ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |         |        | 168,270  |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |         |        |          | 936,55 |      |        |
| 02.04                | <b>m Enderroc de rigol</b><br>D'enderroc de rigol, de qualsevol tipus, inclou enderroc de la base de formigó amb compressor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb mijans mecànics i manuals, i càrrega manual o amb mijans mecànics, de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: M2 de longitud, de planta, enderrocada.                                                                                                                                                                          | VOREBA OEST |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1           | 78,230   |         |        | 78,230   |        |      |        |
|                      | VOREBA EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1           | 2,000    |         |        | 2,000    |        |      |        |
|                      | Cartonada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1           | 10,600   |         |        | 10,600   |        |      |        |
|                      | Nord-Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1           | 3,270    |         |        | 3,270    |        |      |        |
|                      | Nord-Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1           | 2,730    |         |        | 2,730    |        |      |        |
|                      | Voreba Nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1           | 3,370    |         |        | 3,370    |        |      |        |
|                      | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1           | 50,000   |         |        | 50,000   |        |      |        |
|                      | VOREBA NORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1           | 16,120   |         |        | 16,120   |        |      |        |





AMIDAMENTS

| CODI                                         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| CAPÍTOL 03 MOVIMENT DE TERRES I FONAMENTACIÓ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 03.01                                        | m³ Excavació de rases i pous amb màlins mecànics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | D'excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb màlins mecànics, i fins a una fondària de 4 m. Inclou part proporcional d'equips manuals i reglament d'aigua, si és necessari; amb terres deixades a la vora o càrrega, transport fins a abocador autoritzat i cànon d'abocament/fractament, o lloc d'utilització dins l'obra. Criteri d'amidament: perfil teòric excavat. |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | FONAMENTACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | Mur 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 2,89     |         | 0,50   | 1,45     |        |      |        |
|                                              | Mur 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 1,43     |         | 0,50   | 0,72     |        |      |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 20,00    |         |        | 20,00    |        |      |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          |        |      | 22,17  |
| 03.02                                        | m³ Excavació en desmunt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | Excavació en desmunt (inclòs roca) per formació de caixa de carrer, amb màlins mecànics i/o manuals, inclou la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat o nucli de feriplè, a qualsevol distància i l'asseccament, tot inclòs segons Direcció d'Obra.                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | AGLOMERAT EXISTENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | Aglomerat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 767,98   |         | 0,30   | 230,39   |        |      |        |
|                                              | PAVIMENT DE PERRA EXISTENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | VORERA OEST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 80,47    |         | 0,30   | 24,14    |        |      |        |
|                                              | Guàrdia font                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 5,10     |         | 0,30   | 1,53     |        |      |        |
|                                              | VORERA EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 70,07    |         | 0,30   | 21,02    |        |      |        |
|                                              | Canalada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 0,91     |         | 0,30   | 0,27     |        |      |        |
|                                              | VORERA NORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | Nord-Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 12,92    |         | 0,30   | 3,88     |        |      |        |
|                                              | Nord-Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 5,76     |         | 0,30   | 1,73     |        |      |        |
|                                              | PAVIMENT DE FORMIGÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | CARRER DE LA FONT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | Trabada amb plaça major                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 18,73    |         | 0,30   | 5,62     |        |      |        |
|                                              | CARRER DE LA GUARDIOLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 4,43     |         | 0,30   | 1,33     |        |      |        |
|                                              | Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 1,81     |         | 0,30   | 0,54     |        |      |        |
|                                              | CARRER DE L'ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                                              | Aglomerat existient                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 165,27   |         | 0,30   | 49,58    |        |      |        |
|                                              | Vorera Nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 42,78    |         | 0,30   | 12,83    |        |      |        |
|                                              | Vorera Sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 29,18    |         | 0,30   | 8,75     |        |      |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 1        | 100,00  |        |          | 100,00 |      |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          |        |      | 461,61 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |  |      |      |  |  |      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|------|------|--|--|------|
| 03.03 | m³ Formigó de neteja                                                                                                                                                                                                                      |   |      |  |      |      |  |  |      |
|       | Subministrament i col·locació de formigó de neteja i anivellament de 10 cm de gruix, abocat a rassa i posterior nivellat, inclòs bombament del formigó i esgotament d'aigua si és necessari. Criteri d'amidament: cubc teòric formigonat. |   |      |  |      |      |  |  |      |
|       | FONAMENTACIÓ                                                                                                                                                                                                                              |   |      |  |      |      |  |  |      |
|       | Mur 1                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 2,89 |  | 0,10 | 0,29 |  |  |      |
|       | Mur 2                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 1,43 |  | 0,10 | 0,14 |  |  |      |
|       |                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |  |      |      |  |  | 0,43 |

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| 02.08 | m² Fresat mecànic de paviments asfàltics                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | De fresat mecànic de paviments asfàltics, de 5 cm, de gruix, en encaixos. Inclou tallat i acabats a tapes i rekes, càrrega del material, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment, i posterior neteja de la zona amb escombradora. Criteri d'amidament: M2 de superfície en planta, llesada. |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Previsió                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 200,000  |         |        | 200,000  |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          |        |      | 200,20 |



AMIDAMENTS

| CODI                          | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                      | UTS   | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| CAPÍTOL 04 XARXA DESANEJAMENT |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |         |        |          |        |      |        |
| 04.01                         | m³ Excav. rates <3 m fondària                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | Excavació de rates i pous de menys de 3 mts de fondària amb mil·lans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclosa roca). Inclou el munt de serveis actius, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclòs. |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | COL·LECTOR EXISTENT                                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | Tram Plaça-Carreí Guardiola                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 34,50    | 0,70    | 1,00   | 24,15    |        |      |        |
|                               | Tram general                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 78,23    | 0,70    | 1,00   | 54,76    |        |      |        |
|                               | EMBORNALS                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | E1                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 6,55     | 0,40    | 0,80   | 2,10     |        |      |        |
|                               | E2                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 8,41     | 0,40    | 0,80   | 2,69     |        |      |        |
|                               | E3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 6,09     | 0,40    | 0,80   | 1,95     |        |      |        |
|                               | E4                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 4,35     | 0,40    | 0,80   | 1,39     |        |      |        |
|                               | E5                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 5,21     | 0,40    | 0,80   | 1,67     |        |      |        |
|                               | E6                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 1,50     | 0,40    | 0,80   | 0,48     |        |      |        |
|                               | E7                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 1,60     | 0,40    | 0,80   | 0,48     |        |      |        |
|                               | REIXA                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | Col·lector                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 6,40     | 0,40    | 0,80   | 2,05     |        |      |        |
|                               | Reixa                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 8,77     | 0,40    | 0,50   | 1,75     |        |      |        |
|                               | POU                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | Pou de registre                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 1,50     | 1,50    | 2,00   | 18,00    |        |      |        |
|                               | CARRER DE L'ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | Col·lector                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 39,06    | 0,60    | 1,00   | 23,44    |        |      |        |
| Pou de registre               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,50  | 1,50     | 2,00    | 4,50   |          |        |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |         |        |          |        |      | 139,41 |
| 04.02                         | m Enderroc col·lector de bormig existent de fins 60cm de diàmetre                                                                                                                                                                                                               |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | Enderroc de col·lector de bormig existent de fins a 60cm de diàmetre, amb mil·lans mecànics, inclou càrrega de runa sobre camió i transport fins a abocador autoritzat. Criteri d'amidament: longitud realment enderrocada.                                                     |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | COL·LECTOR EXISTENT                                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | Tram general                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 78,23    |         |        | 78,23    |        |      |        |
|                               | Tram Plaça-Carreí Guardiola                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 34,50    |         |        | 34,50    |        |      |        |
| CARRER DE L'ESGLÉSIA          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | 39,06 |          |         | 39,06  |          |        |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |         |        |          |        |      | 151,79 |
| 04.03                         | m³ Replé de rates amb sora                                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | De replé de rates amb sora per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclòs extensió i reïnatge. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                                                                                                     |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | NOU COL·LECTOR                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | Tram Plaça-Carreí Guardiola                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 34,50    | 0,70    | 0,30   | 7,25     |        |      |        |
|                               | Tram general                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 78,23    | 0,70    | 0,30   | 16,43    |        |      |        |
|                               | EMBORNALS                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | E1                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 6,55     | 0,40    | 0,30   | 0,79     |        |      |        |
|                               | E2                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 8,41     | 0,40    | 0,30   | 1,01     |        |      |        |
|                               | E3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 6,09     | 0,40    | 0,30   | 0,73     |        |      |        |
|                               | E4                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 4,35     | 0,40    | 0,30   | 0,52     |        |      |        |
|                               | E5                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 5,21     | 0,40    | 0,30   | 0,63     |        |      |        |
|                               | E6                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 1,50     | 0,40    | 0,30   | 0,18     |        |      |        |
|                               | E7                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 1,50     | 0,40    | 0,30   | 0,18     |        |      |        |
|                               | REIXA                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |         |        |          |        |      |        |
|                               | Col·lector                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 6,40     | 0,40    | 0,30   | 0,77     |        |      |        |
|                               | CARRER DE L'ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |         |        |          |        |      |        |
| Col·lector                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | 39,06 | 0,70     | 0,30    | 8,20   |          |        |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |         |        |          |        |      | 36,69  |

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UTS             | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| 03.04 | <b>m³ Fomentació de l'ormigó armat HA-30/Tova/XA3</b><br><br>Subministrament i col·locació de l'ormigó armat amb l'ormigó HA-30/Tova-XA3 per a fomentació i omat amb la quantitat d'acer conugat B-500-S definida en plànols de detall, inclòs encolat, bombament del l'ormigó i esgotament i càrrega si és necessari. Inclou els ancoratges a roca del fonament del mur 3, amb barres del 25 ancorades amb resina epoxi a perfil·l cada 50cm, segons detall de projecció. Criteri d'amidament: cubic teòric fomentat. | FONAMENTACIÓ    |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mur 1           | 1        | 2,89    |        | 0,30     | 0,87   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mur 2           | 1        | 1,43    |        | 0,30     | 0,43   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Repleu enl mur  | 1        | 0,18    |        | 0,50     | 0,09   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |          |         |        |          |        | 1,39 |        |
| 03.05 | <b>m³ Mur l'ormigó de 20 cm, per revestir HA-30/Tova/20/XC4</b><br><br>Mur de l'ormigó armat. De 20 cm, de gruix, amb l'ormigó HA-30/Tova/20/XC4, armat amb la quantitat d'acer conugat B-500-S definida en plànols de detall i encolat a dues cares i l'les, inclòs instal·lació de tub conugat i cokes d'encostament de les lluminàries previstes en l'enllumenat públic, bombament del l'ormigó si és necessari i mitjans auxiliars i de seguretat necessaris. Criteri d'amidament: cubic teòric fomentat.          | FONAMENTACIÓ    |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mur 1           | 1        | 0,70    |        | 1,40     | 0,98   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mur 2           | 1        | 0,50    |        | 0,60     | 0,30   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |          |         |        |          |        | 1,28 |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |          |         |        |          |        |      |        |
| 03.06 | <b>m³ Terraplé material de l'excavac.</b><br><br>Formació de terraplé amb material de la pròpia excavació, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclòs piconatge del terreny natural, extensió, humectació o dessecació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del piconat normal.(Segons art.330/PG3). Criteri d'amidament: perfil·l teòric terraplénat.                                                                                                                                                    | INTRADÓS DE MUR |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Terraplé        | 1        | 5,99    |        | 1,20     | 7,19   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |          |         |        |          |        |      | 7,19   |

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| 04.08 | <b>m Tub PE doble pared SN8 DN 500 MM.</b><br>Subministrament i col·locació de tub PE (AD) DN 500 mm (D. interior 427 mm), doble pared SN 8 kN/m2, norma pEEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, incloa aquesta unitat, la unió entre tubs, Assentat i recobert amb formigó HM 20. Tol inclòs completament acabat.                                                                                                            |     |          |         |        |          | 76,51  |      |        |
|       | NOU COL·LECTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Tram general                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 78,230   |         |        | 78,230   |        |      |        |
|       | Tram Plaça Carrer Guardiola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 34,500   |         |        | 34,500   |        |      |        |
|       | CARRER DE L'ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 39,060   |         |        | 39,060   |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 25,000   |         |        | 25,000   |        |      |        |
| 04.09 | <b>m Reixa recollida algües superficial de 20cm d'amplada</b><br>Subministrament i col·locació de reixa prefabricada amb canal de d'acer i reixa de fosa tipus U-200-175 de la casa Fàbregas o similar amb una reixa de 20cm d'amplada., col·locada amb morter, inclòs reixa i marc de fosa dúctil i connectat a la xarxa de sorrellament amb tub de 200 mm. Criteri d'amidament: longituds realment executades.                                   |     |          |         |        |          | 176,79 |      |        |
|       | REIXA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Reixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 8,77     |         |        | 8,77     |        |      |        |
|       | Carrer S. Oriófol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 5,65     |         |        | 5,65     |        |      |        |
| 04.10 | <b>u Embornal prefabricat 8x50x80 + reixa</b><br>Subministrament i col·locació d'embornal prefabricat de formigó, de 89x10x80 cm, inclosa reixa de fosa dúctil tipus Delta 30-B0745 de Benito o similar, excavació, rebert de l'extradot amb material granular i connectat a xarxa de recollida d'algües pluvials. Inclou totes les feines necessàries per deixar l'element totalment funcional. Criteri d'amidament: unitats realment executades. |     |          |         |        |          | 14,42  |      |        |
|       | Embornals Nous                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7   |          |         |        | 7,000    |        |      |        |
| 04.11 | <b>u Pou de registre de Ø= 120 cm i 2,00 m d'alçària</b><br>Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graoni, segons plànols                                                                                                                                    |     |          |         |        |          | 7,00   |      |        |
|       | Pou de registre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5   |          |         |        | 5,000    |        |      |        |
| 04.12 | <b>u Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat de 300x300x300 m</b><br>Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat de 300x300x300 mm, amb rodó de DN 18 mm col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |          | 5,00   |      |        |
|       | Pou de registre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5   |          |         |        | 5,000    |        |      |        |
| 04.13 | <b>u Connexió a la xarxa municipal</b><br>De connexió del col·lector a tub de formigó de 400 mm existent a la xarxa municipal, inclos enderroc i posterior reposició del pou de connexió, si és necessari. Criteri d'amidament: unitats realment executades.                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |          | 2,00   |      |        |
|       | Extrem nova xarxa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   |          |         |        | 2,00     |        |      |        |

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU   | IMPORT |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|
| 04.04 | <b>m<sup>2</sup> Replè roses material excavació</b><br>De replè de roses amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de gruix màxim, inclòs estensió, humectació o dessecació i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor normal. (Segons A1.332/PG3). Criteri d'amidament: perfil teòric replentat.           |     |          |         |        |          |        |        |        |
|       | NOU COL·LECTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |        |        |        |
|       | Tram Plaça Carrer Guardiola                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 34,50    |         |        | 0,70     | 0,80   | 9,32   |        |
|       | Tram general                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 78,23    |         |        | 0,70     | 0,80   | 43,81  |        |
|       | EMBORNALS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |          |        |        |        |
|       | E1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 6,55     |         |        | 0,40     | 0,50   | 1,31   |        |
|       | E2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 8,41     |         |        | 0,40     | 0,50   | 1,68   |        |
|       | E3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 6,09     |         |        | 0,40     | 0,50   | 1,22   |        |
|       | E4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 4,35     |         |        | 0,40     | 0,50   | 0,87   |        |
|       | E5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 5,21     |         |        | 0,40     | 0,50   | 1,04   |        |
|       | E6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 1,50     |         |        | 0,40     | 0,50   | 0,30   |        |
|       | E7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 1,50     |         |        | 0,40     | 0,50   | 0,30   |        |
|       | REIXA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |          |        |        |        |
|       | Col·lector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 6,40     |         |        | 0,40     | 0,50   | 1,28   |        |
|       | POUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |        |        |        |
|       | Pou de registre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5   | 1,00     |         |        | 1,00     | 2,00   | 0,00   |        |
|       | CARRER DE L'ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |        |        |        |
|       | Col·lector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 39,06    |         |        | 0,40     | 0,80   | 8,75   |        |
| 04.05 | <b>u Connexió d'escomesa existent</b><br>De connexió d'escomesa existent en serv ei a la nova xarxa, inclòs excavació, perforació de la canonada existent, connectat a la nova xarxa i tots els treballs auxilars necessaris. Criteri d'amidament: unitats realment executades.                                                         |     |          |         |        |          | 99,38  |        |        |
|       | Residuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20  |          |         |        |          |        | 30,00  |        |
|       | Pluvials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20  |          |         |        |          |        | 30,00  |        |
|       | CARRER DE L'ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9   |          |         |        |          |        | 9,00   |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10  |          |         |        |          |        | 0,00   |        |
| 04.06 | <b>m<sup>2</sup> Replè de rasa amb formigó en massa</b><br>Rebent cer roses de menys de 3 m de fondària, amb milijans mecànics i/o ma-nuats, amb formigó en massa HM-15 de consistència lova, mesurat sobre perfil teòric. Tol inclòs.                                                                                                  |     |          |         |        |          |        |        |        |
|       | Escomesa habitatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 49  |          |         |        | 0,25     |        | 2,25   |        |
| 04.07 | <b>m Tub PE doble pared SN8 DN 200 MM.</b><br>Subministrament i col·locació de tub PE (AD) DN 500 mm (D. interior 427 mm), doble pared SN 8 kN/m2, norma pEEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, incloa aquesta unitat, la unió entre tubs, Assentat i recobert amb formigó HM 20. Tol inclòs completament acabat. |     |          |         |        |          |        |        |        |
|       | EMBORNALS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |          |        |        |        |
|       | E1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 6,550    |         |        |          |        | 4,550  |        |
|       | E2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 8,410    |         |        |          |        | 8,410  |        |
|       | E3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 6,090    |         |        |          |        | 4,090  |        |
|       | E4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 4,350    |         |        |          |        | 4,350  |        |
|       | E5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 5,210    |         |        |          |        | 3,210  |        |
|       | E6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 1,500    |         |        |          |        | 1,500  |        |
|       | E7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 1,500    |         |        |          |        | 1,500  |        |
|       | REIXA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |          |        |        |        |
|       | Col·lector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 6,400    |         |        |          |        | 4,400  |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 35,000   |         |        |          |        | 35,000 |        |



AMIDAMENTS

| CODI | DESCRIPCIÓ       | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIAIS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|------|------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
|      | H1 o límit àmbit | 1   | 3,00     | 0,40    | 0,20   | 0,24     |        |      |        |
|      | H1 o H2          | 1   | 29,40    | 0,40    | 0,20   | 2,35     |        |      |        |
|      | H2 o H4          | 1   | 43,86    | 0,40    | 0,20   | 3,51     |        |      |        |
|      | H4 o límit àmbit | 1   | 3,81     | 0,40    | 0,20   | 0,46     |        |      |        |
|      | H4 o H5          | 1   | 24,46    | 0,40    | 0,20   | 1,96     |        |      |        |
|      | H5 o límit àmbit | 1   | 1,50     | 0,40    | 0,20   | 0,12     |        |      |        |
|      | ESCOMBESSES      |     |          |         |        |          |        |      |        |
|      | VOREXA OEST      | 1   | 0,61     | 0,30    | 0,10   | 0,02     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 6,06     | 0,30    | 0,10   | 0,18     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 6,51     | 0,30    | 0,10   | 0,20     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 3,28     | 0,30    | 0,10   | 0,10     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 3,00     | 0,30    | 0,10   | 0,09     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 8,13     | 0,30    | 0,10   | 0,24     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 3,30     | 0,30    | 0,10   | 0,10     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 3,30     | 0,30    | 0,10   | 0,04     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,10   | 0,04     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,10   | 0,04     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 6,40     | 0,30    | 0,10   | 0,19     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 4,86     | 0,30    | 0,10   | 0,15     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 3,30     | 0,30    | 0,10   | 0,10     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 3,30     | 0,30    | 0,10   | 0,10     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 3,20     | 0,30    | 0,10   | 0,10     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 3,20     | 0,30    | 0,10   | 0,04     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,10   | 0,04     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,10   | 0,04     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,10   | 0,04     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,10   | 0,04     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,10   | 0,04     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 38,04    | 0,40    | 0,10   | 1,52     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 4,40     | 0,30    | 0,10   | 0,13     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 4,80     | 0,30    | 0,10   | 0,14     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 11,03    | 0,30    | 0,10   | 0,33     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 4,71     | 0,30    | 0,10   | 0,14     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 4,81     | 0,30    | 0,10   | 0,14     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 6,15     | 0,30    | 0,10   | 0,18     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 8,30     | 0,30    | 0,10   | 0,25     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 1,00     | 0,30    | 0,10   | 0,03     |        |      |        |
|      |                  | 1   | 1,00     | 0,30    | 0,10   | 0,03     |        |      |        |
|      |                  |     |          |         |        |          | 18,75  |      |        |

05.03

m Previsió de prima de 2 cond. D.110

Previsió de prima de 4 conductes, inclosa excavació, col·locació de llit, tubs de PVC D.110, formigó HM-20, replè compactat de les rases i mandil·lat dels tubs, totalment acabat.

|             |   |      |  |  |  |      |  |  |  |
|-------------|---|------|--|--|--|------|--|--|--|
| ESCOMBESSES |   |      |  |  |  |      |  |  |  |
| VOREXA OEST | 1 | 0,61 |  |  |  | 0,61 |  |  |  |
|             | 1 | 6,06 |  |  |  | 6,06 |  |  |  |
|             | 1 | 6,51 |  |  |  | 6,51 |  |  |  |
|             | 1 | 3,28 |  |  |  | 3,28 |  |  |  |
|             | 1 | 3,00 |  |  |  | 3,00 |  |  |  |
|             | 1 | 8,13 |  |  |  | 8,13 |  |  |  |
|             | 1 | 3,30 |  |  |  | 3,30 |  |  |  |
|             | 1 | 3,30 |  |  |  | 3,30 |  |  |  |
|             | 1 | 1,32 |  |  |  | 1,32 |  |  |  |
|             | 1 | 1,32 |  |  |  | 1,32 |  |  |  |
|             | 1 | 1,32 |  |  |  | 1,32 |  |  |  |
|             | 1 | 6,40 |  |  |  | 6,40 |  |  |  |
|             | 1 | 4,86 |  |  |  | 4,86 |  |  |  |
|             | 1 | 3,30 |  |  |  | 3,30 |  |  |  |
|             | 1 | 3,30 |  |  |  | 3,30 |  |  |  |
|             | 1 | 3,20 |  |  |  | 3,20 |  |  |  |
|             | 1 | 3,20 |  |  |  | 3,20 |  |  |  |
|             | 1 | 1,32 |  |  |  | 1,32 |  |  |  |
|             | 1 | 1,32 |  |  |  | 1,32 |  |  |  |
|             | 1 | 1,32 |  |  |  | 1,32 |  |  |  |
|             | 1 | 1,32 |  |  |  | 1,32 |  |  |  |

VOREXA EST

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                     | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIAIS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
|       | CAPÍTOL 05 XARXA DE TELECOMUNICACIONS                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 05.01 | m <sup>2</sup> Excav. rases <3 m fondària                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Excavació de rases i pous de menys de 3 m de fondària amb mil·lans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclosa roca), inclosa el muntatge dels actuals, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l'axes abocament. Tot inclòs. |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | VOREXA OEST                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 60,18    | 0,40    | 0,60   | 4,44     |        |      |        |
|       | Direcció àmbit                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 2,50     | 0,40    | 0,60   | 0,60     |        |      |        |
|       | CREUAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 3,20     | 0,40    | 0,60   | 0,77     |        |      |        |
|       | H3 o H2                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 3,00     | 0,40    | 0,60   | 0,72     |        |      |        |
|       | VOREXA EST                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 29,40    | 0,40    | 0,60   | 7,06     |        |      |        |
|       | H1 o límit àmbit                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 43,86    | 0,40    | 0,60   | 0,53     |        |      |        |
|       | H2 o H4                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 5,81     | 0,40    | 0,60   | 1,39     |        |      |        |
|       | H4 o límit àmbit                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 24,46    | 0,40    | 0,60   | 6,87     |        |      |        |
|       | H4 o H5                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 1,50     | 0,40    | 0,60   | 0,36     |        |      |        |
|       | H5 o límit àmbit                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 0,61     | 0,30    | 0,40   | 0,07     |        |      |        |
|       | ESCOMBESSES                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 6,06     | 0,30    | 0,40   | 0,73     |        |      |        |
|       | VOREXA OEST                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 6,51     | 0,30    | 0,40   | 0,78     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 3,28     | 0,30    | 0,40   | 0,39     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 3,00     | 0,30    | 0,40   | 0,36     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 8,13     | 0,30    | 0,40   | 0,98     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 3,30     | 0,30    | 0,40   | 0,40     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,40   | 0,16     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,40   | 0,16     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,40   | 0,16     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 6,40     | 0,30    | 0,40   | 0,77     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 4,86     | 0,30    | 0,40   | 0,58     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 3,30     | 0,30    | 0,40   | 0,40     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 3,30     | 0,30    | 0,40   | 0,40     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 3,20     | 0,30    | 0,40   | 0,36     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 3,20     | 0,30    | 0,40   | 0,36     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,40   | 0,16     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,40   | 0,16     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,40   | 0,16     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 1,32     | 0,30    | 0,40   | 0,16     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 38,04    | 0,40    | 0,60   | 9,13     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 4,40     | 0,30    | 0,40   | 0,53     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 4,80     | 0,30    | 0,40   | 0,58     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 11,03    | 0,30    | 0,40   | 1,32     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 4,71     | 0,30    | 0,40   | 0,57     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 4,81     | 0,30    | 0,40   | 0,58     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 6,15     | 0,30    | 0,40   | 0,74     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 8,30     | 0,30    | 0,40   | 1,00     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 1,00     | 0,30    | 0,40   | 0,12     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 1,00     | 0,30    | 0,40   | 0,12     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |          | 64,17  |      |        |

m<sup>2</sup> Replè amb tot-ú de rases <3 m fondària

Replè compactat de rases de menys de 3 m de fondària, amb mil·lans mecànics i/o manuals, amb tot-ú artificial, mesurat sobre perfil teòric. Tot inclòs.

|                |   |       |      |      |      |  |  |  |  |
|----------------|---|-------|------|------|------|--|--|--|--|
| VOREXA OEST    |   |       |      |      |      |  |  |  |  |
| Direcció àmbit | 1 | 60,18 | 0,40 | 0,20 | 4,81 |  |  |  |  |
| Limit àmbit    | 1 | 2,50  | 0,40 | 0,20 | 0,20 |  |  |  |  |
| CREUAMENT      |   |       |      |      |      |  |  |  |  |
| H3 o H2        | 1 | 3,20  | 0,40 | 0,20 | 0,26 |  |  |  |  |
| VOREXA EST     |   |       |      |      |      |  |  |  |  |



SIGNATURES  
1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40



AMIDAMENTS

| CODI                                         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UTS    | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU  | IMPORT |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|
| CAPÍTOL 06 XARXA DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |         |        |          |        |       |        |
| 04.01                                        | m² Excav. rates <3 m fondària<br>Excavació de rates i pous de menys de 3 mts de fondària amb mitjans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclos roca). Inclou el mínim de serveis actuals, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i rates abocament. Tot inclòs. |        |          |         |        |          |        |       |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 1 | 1        | 6,10    | 0,40   | 0,80     |        | 1,95  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 2 | 1        | 10,56   | 0,40   | 0,80     |        | 3,38  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 3 | 1        | 8,16    | 0,40   | 0,80     |        | 2,61  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 4 | 1        | 14,24   | 0,40   | 0,80     |        | 4,56  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 5 | 1        | 15,66   | 0,40   | 0,80     |        | 5,01  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 6 | 1        | 4,17    | 0,40   | 0,80     |        | 1,33  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 7 | 1        | 24,34   | 0,40   | 0,80     |        | 7,79  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |         |        |          | 24,63  |       |        |
| 04.02                                        | m³ Replé rates material excavació<br>De replé de rates amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm. de gruix màxim, inclòs estensió, humectació o asseccació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor normal. (Segons AH.332/PG3). Criteri d'omdatment: perfil teòric replenat.      |        |          |         |        |          |        |       |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 1 | 1        | 6,10    | 0,40   | 0,50     |        | 1,22  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 2 | 1        | 10,56   | 0,40   | 0,50     |        | 2,11  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 3 | 1        | 8,16    | 0,40   | 0,50     |        | 1,63  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 4 | 1        | 14,24   | 0,40   | 0,50     |        | 2,85  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 5 | 1        | 15,66   | 0,40   | 0,50     |        | 3,13  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 6 | 1        | 4,17    | 0,40   | 0,50     |        | 0,83  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 7 | 1        | 24,34   | 0,40   | 0,50     |        | 4,87  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |         |        |          | 16,64  |       |        |
| 04.03                                        | m² Replé de rates amb sorra<br>De replé de rates amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm. de gruix màxim, inclòs estensió i refinatge. Criteri d'omdatment: perfil teòric replenat.                                                                                                     |        |          |         |        |          |        |       |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 1 | 1        | 6,10    | 0,40   | 0,10     |        | 0,24  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 2 | 1        | 10,56   | 0,40   | 0,10     |        | 0,42  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 3 | 1        | 8,16    | 0,40   | 0,10     |        | 0,33  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 4 | 1        | 14,24   | 0,40   | 0,10     |        | 0,57  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 5 | 1        | 15,66   | 0,40   | 0,10     |        | 0,63  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 6 | 1        | 4,17    | 0,40   | 0,10     |        | 0,17  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 7 | 1        | 24,34   | 0,40   | 0,10     |        | 0,97  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |         |        |          | 3,33   |       |        |
| 04.04                                        | m Banda senyalitzadora de plàstic<br>De subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Criteri d'omdatment: longitud teòrica senyalitzada.                                                                                                                                         |        |          |         |        |          |        |       |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 1 | 2        | 6,10    |        |          |        | 12,20 |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 2 | 2        | 10,56   |        |          |        | 21,12 |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 3 | 2        | 8,16    |        |          |        | 16,32 |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 4 | 2        | 14,24   |        |          |        | 28,48 |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 5 | 2        | 15,66   |        |          |        | 31,32 |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 6 | 2        | 4,17    |        |          |        | 8,34  |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tram 7 | 2        | 24,34   |        |          |        | 48,68 |        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |         |        |          | 166,46 |       |        |

AMIDAMENTS

| CODI                 | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                      | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| CARRER DE L'ESGLÉSIA |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | ESCOMBRES                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 4,40     |         |        | 4,40     |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 4,60     |         |        | 4,60     |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 11,03    |         |        | 11,03    |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 4,71     |         |        | 4,71     |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 4,81     |         |        | 4,81     |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 6,15     |         |        | 6,15     |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 8,30     |         |        | 8,30     |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 1,00     |         |        | 1,00     |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 1,00     |         |        | 1,00     |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          | 110,59 |      |        |
| 05.04                | m Previsió de prisma de 4 cond. D.110 + tritub<br>Previsió de prisma de 4 conductes, inclòs excavació, col·locació de llits i tubs de PVC D.110 + tritub, tritubig HM-20, replé compactat de les rates i mandritat dels tubs, totament actualat.                                |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | VOREA OEST                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | Direcció                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 60,18    |         |        | 60,18    |        |      |        |
|                      | Limit d'ambit                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 2,50     |         |        | 2,50     |        |      |        |
|                      | CREUAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | H3 o H2                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 3,20     |         |        | 3,20     |        |      |        |
|                      | VOREA EST                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | H1 o limit d'ambit                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 3,00     |         |        | 3,00     |        |      |        |
|                      | H1 o H2                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 29,40    |         |        | 29,40    |        |      |        |
|                      | H2 o H4                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 43,86    |         |        | 43,86    |        |      |        |
|                      | H4 o limit d'ambit                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 5,81     |         |        | 5,81     |        |      |        |
|                      | H4 o H5                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 24,46    |         |        | 24,46    |        |      |        |
|                      | H5 o limit d'ambit                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 1,50     |         |        | 1,50     |        |      |        |
|                      | CARRER DE L'ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | Voreia Sud                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 38,04    |         |        | 38,04    |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          | 211,75 |      |        |
| 05.05                | u Arqueta pref. de ferris, tipus MF<br>D'arqueta prefabricada de ferris tipus M de telefònica o equivalent de 50x50x55 cm, marc i tapa de fundició dúctil D-400, inclòs connexions amb els prismes i escomeses. Criteri d'omdatment: unitat realment executades.                |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | VOREA OEST                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5   |          |         |        | 5,00     |        |      |        |
|                      | VOREA EST                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6   |          |         |        | 6,00     |        |      |        |
|                      | CARRER DE L'ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                            | 2   |          |         |        | 2,00     |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          | 13,00  |      |        |
| 05.06                | ut Arqueta pref. de ferris, tipus HF-II<br>D'arqueta prefabricada de ferris tipus HF-II de telefònica o equivalent de 96x84x82 cm, (m+1), marc i tapa de fundició dúctil D-400, inclòs connexions amb els prismes i escomeses. Criteri d'omdatment: unitat realment executades. |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                      | VOREA OEST                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2   |          |         |        | 2,00     |        |      |        |
|                      | VOREA EST                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   |          |         |        | 4,00     |        |      |        |
|                      | CARRER DE L'ESGLÉSIA                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   |          |         |        | 1,00     |        |      |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          | 7,00   |      |        |





SIGNATURES

1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                       | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| 04.09 | m Aportació i estesa de circuit BT 3xAl230mm2 + 1x150mm2 0.4/1kV |     |          |         |        |          | 1.00   |      |        |
|       | Tram 1                                                           | 1   | 6.10     |         |        | 6.10     |        |      |        |
|       | Tram 2                                                           | 1   | 10.36    |         |        | 10.36    |        |      |        |
|       | Tram 3                                                           | 1   | 8.16     |         |        | 8.16     |        |      |        |
|       | Tram 4                                                           | 1   | 14.24    |         |        | 14.24    |        |      |        |
|       | Tram 5                                                           | 1   | 13.66    |         |        | 13.66    |        |      |        |
|       | Tram 6                                                           | 1   | 4.17     |         |        | 4.17     |        |      |        |
|       | Tram 7                                                           | 1   | 24.34    |         |        | 24.34    |        |      |        |
|       | Incrèment per connexió                                           | 11  | 2.50     |         |        | 27.50    |        |      |        |
|       |                                                                  |     |          |         |        |          | 110.73 |      |        |
| 04.10 | u Feines de conversió de la línia aèria-soterrada d'ENDESA       |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Taxes ENDESA                                                     | 1   |          |         |        | 1.00     |        |      |        |
|       |                                                                  |     |          |         |        |          | 1.00   |      |        |

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| 04.05 | u Arqueta regl. form. 40x60x60cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Arqueta de registre prefabricada de fàbrica de 40x60x60cm sense fons, per a instal·lació de serv. els, en entorns urbans amb dificultat de mobilitat, col·locada sobre llit de gravetes de 15 cm de gruix i amb rebrell lateral amb material de la mateixa excavació; parets laterals rebakades per tentada de tubs, per suportar una càrrega de 400 kN. Inclou marc i tapa de fosa dúctil de 60x60cm, classe D-400 i tots els materials auxiliars i totes les feines necessàries. Criteri d'amidament: Unitats realment executades. |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Tram 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2   |          |         |        | 2.00     |        |      |        |
|       | Tram 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2   |          |         |        | 2.00     |        |      |        |
|       | Tram 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   |          |         |        | 1.00     |        |      |        |
|       | Tram 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   |          |         |        | 1.00     |        |      |        |
|       | Tram 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2   |          |         |        | 2.00     |        |      |        |
|       | Tram 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2   |          |         |        | 2.00     |        |      |        |
|       | Tram 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2   |          |         |        | 2.00     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |          | 12.00  |      |        |
| 04.06 | m Prisma elèctric de 2 conductes 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | De prisma elèctric de 45x45 cm, format per 2 conductes de pv c conugar de 160 mm, de diàmetre recoberts amb fàrmig HM-D-150/Tov a/20/lila, inclòs les connexions a les arquetes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Tram 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 2.70     |         |        | 2.70     |        |      |        |
|       | Tram 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 7.56     |         |        | 7.56     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |          | 10.26  |      |        |
| 04.07 | m Prisma elèctric de 4 conductes 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | De prisma elèctric de 60x60 cm, format per 4 conductes de pv c conugar de 200 mm, de diàmetre recoberts amb fàrmig HM-D-150/Tov a/20/lila, inclòs les connexions a les arquetes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Tram 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 3.40     |         |        | 3.40     |        |      |        |
|       | Tram 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 3.00     |         |        | 3.00     |        |      |        |
|       | Tram 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 8.16     |         |        | 8.16     |        |      |        |
|       | Tram 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 14.24    |         |        | 14.24    |        |      |        |
|       | Tram 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 15.66    |         |        | 15.66    |        |      |        |
|       | Tram 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 4.17     |         |        | 4.17     |        |      |        |
|       | Tram 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 24.34    |         |        | 24.34    |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |          | 72.37  |      |        |

u Caixa de distribució urbana empotrada a façana

De subministrament i instal·lació de caixa de distribució urbana CDU empotrada a façana. Inclou embornats horitzontals, feses, neutres i quatre bases bipolars BTc mida NH-2 400A. Tot segons normes i especificacions de la companyia subministradora Erdesa. Aquesta parçada inclou qualsevol tipus d'obra, modificació o element a incorporar a les tanques/façanes/edats existents dins de l'àmbit d'actuació, així com la totalitat del material homologat per la companyia destinat a rebre la connexió de la xarxa general, l'equip de mesura, equips de protecció i escumes particulars fins a l'interior dels habitatges; així com les tasques necessàries per deixar les zones afectades completament rehabilitades i acabades en les mateixes condicions que abans de l'inici de l'actuació. També inclou els treballs de seguretat estructural de la façana amb perfilera metàl·lica galvanitzada en forma de marc, amb fixacions mecàniques, xapa exterior galvanitzada d'alçada variable per a protecció dels tubs, seguint especificacions de la DF. Criteri d'amidament: Unitats realment executades.

CDU nova 1 1.000



AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIAIS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
|       | Escomeses Existents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10  | 1,50     | 0,40    | 0,50   | 3,00     |        |      | 12,84  |
| 07.05 | <b>m Banda senyalitzadora de plàstic</b><br>De subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Criteri d'amidament: longitud teòrica senyalitzada.<br>TUB 125mm<br>Substitució vàlvules 5 2,50 12,50<br>TUB 50 boca de reg 1 1,50 1,50<br>2,22 2,22<br>7 1,50 10,50<br>Substitució vàlvules 15 1,50 22,50<br>TUB 32<br>Substitució vàlvules 10 1,50 15,00<br>CARRER DE L'ESGLÉSIA<br>Escomeses Existents                             |     |          |         |        |          | 44,22  |      |        |
| 07.06 | <b>m Canonada polietilè SDR11 DN125 mm i PN16</b><br>De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN125 mm i PN16, inclosos connexions amb maniguets electrosoldables cada 24 m, part proporcional d'accessoris, soldadures, còlbes electrosoldables de diferents gaus i proves de senyals. Criteri d'amidament: longitud realment executada.<br>Substitució vàlvules 5 2,50 12,50                                                             |     |          |         |        |          | 12,50  |      |        |
| 07.07 | <b>m Canonada polietilè SDR11 DN50 mm i PN16</b><br>De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN50 mm i PN16, inclosos connexions amb maniguets electrosoldables cada 24 m, part proporcional d'accessoris, soldadures, còlbes electrosoldables de diferents gaus i proves de senyals. Criteri d'amidament: longitud realment executada.<br>boca de reg 1 1,50 1,50<br>1 2,22 2,22<br>7 1,50 10,50<br>Substitució vàlvules                  |     |          |         |        |          | 14,22  |      |        |
| 07.08 | <b>m Canonada polietilè SDR11 DN32 mm i PN16</b><br>De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN32 mm i PN16, inclosos connexions amb maniguets electrosoldables cada 24 m, part proporcional d'accessoris, soldadures, còlbes electrosoldables de diferents gaus i proves de senyals. Criteri d'amidament: longitud realment executada.<br>Substitució vàlvules 15 1,50 22,50<br>CARRER DE L'ESGLÉSIA<br>Escomeses Existents 10 1,50 15,00 |     |          |         |        |          | 37,50  |      |        |
| 07.09 | <b>u Vàlvula de comporta Belgicast 125mm</b><br>Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta de fundició dúctil de 125mm de diàmetre nominal a la casa Belgicast o ANK. Inclou accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.<br>Llinda SUD ambil 1 1,00<br>Centre placa 3 3,00                                                                                                                            |     |          |         |        |          | 4,00   |      |        |

AMIDAMENTS

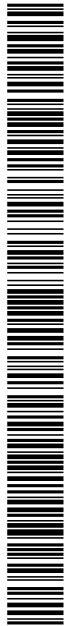
| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIAIS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
|       | Escomeses Existents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10  | 1,50     | 0,40    | 0,50   | 3,00     |        |      | 12,84  |
| 07.01 | <b>u Enderroc i rellitrat d'arquetes d'aigua d'escomeses</b><br>Enderroc i rellitrat d'arquetes d'escomeses d'aigua d'edificis. Inclou fenes d'enderroc amb millanys manuals, excavació de rasa fins a descobrir vàlvula d'escomesa de l'edifici i totes les feines necessàries per deixar el punt preparat per la substitució de la vàlvula.<br>Arquetes escomesa 24 14,00<br>CARRER DE L'ESGLÉSIA<br>Escomeses Existents 10 0,00                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |          | 34,00  |      |        |
| 07.02 | <b>m Excav. rases &lt;3 m d'andària</b><br>Excavació de rases i pous de menys de 3 mts de fondària amb millanys mecànics i/o manuals en què l'el·lips de terreny (inclosos rases). Inclou el m' de servei els actuals, la càrrega i el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l' taxes abocament. Tot inclòs.<br>TUB 125mm<br>Substitució vàlvules 5 2,50 0,40 0,80 4,00<br>TUB 50 boca de reg 1 1,50 0,40 0,80 0,48<br>1 2,22 0,40 0,80 0,71<br>7 1,50 0,40 0,80 3,36<br>Substitució vàlvules 15 1,50 0,40 0,80 7,20<br>TUB 32<br>Substitució vàlvules 10 1,50 0,40 0,80 4,80<br>CARRER DE L'ESGLÉSIA<br>Escomeses Existents |     |          |         |        |          | 20,35  |      |        |
| 07.03 | <b>m Replé de rases amb sorra</b><br>De replé de rases amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclosa extensió i rellitatge. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.<br>TUB 125mm<br>Substitució vàlvules 5 2,50 0,40 0,30 1,50<br>TUB 50 boca de reg 1 1,50 0,40 0,30 0,18<br>1 2,22 0,40 0,30 0,27<br>7 1,50 0,40 0,30 1,26<br>Substitució vàlvules 15 1,50 0,40 0,30 2,70<br>TUB 32<br>Substitució vàlvules 10 1,50 0,40 0,30 1,80<br>CARRER DE L'ESGLÉSIA<br>Escomeses Existents                                                                                                             |     |          |         |        |          | 7,71   |      |        |
| 07.04 | <b>m Replé rases material excavació</b><br>De replé de rases amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de gruix màxim, inclosa extensió, humectació o dessecació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor nominal. [Segons AR.332/PG3]. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.<br>TUB 125mm<br>Substitució vàlvules 5 2,50 0,40 0,50 2,50<br>TUB 50 boca de reg 1 1,50 0,40 0,50 0,30<br>1 2,22 0,40 0,50 0,44<br>7 1,50 0,40 0,50 2,10<br>Substitució vàlvules 15 1,50 0,40 0,50 4,50<br>TUB 32<br>Substitució vàlvules 10 1,50 0,40 0,50 4,50<br>CARRER DE L'ESGLÉSIA                                     |     |          |         |        |          | 20,35  |      |        |

AMIDAMENTS

| CODI                          | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UTS    | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| CAPÍTOL 08 XARXA D'ENLLUMENAT |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |         |        |          |        |      |        |
| 08.01                         | m² Excav. rates <3 m fondària<br>Excavació de rates i pous de menys de 3 mts de fondària amb mitjans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclosa roca). Inclou el munt de serveis actius, la càrrega, el transport a abocador autoritzat a qualsevol distància i rates abocament. Tot inclos. |        |          |         |        |          | 2.86   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 1 | 1        | 20.20   | 0.30   | 0.30     | 1.82   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 2 | 1        | 8.75    | 0.30   | 0.30     | 0.79   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 3 | 1        | 2.76    | 0.30   | 0.30     | 0.25   |      |        |
| 08.02                         | m² Replé de rates amb sora<br>De replé de rates amb sora per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclos extensió i reforçatge. Criteri d'amidament: perfil feblor replenat.                                                                                                   |        |          |         |        |          |        |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 1 | 1        | 20.20   | 0.30   | 0.10     | 0.61   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 2 | 1        | 8.75    | 0.30   | 0.10     | 0.26   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 3 | 1        | 2.76    | 0.30   | 0.10     | 0.08   |      |        |
| 08.03                         | m² Replé rates material excavació<br>De replé de rates amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de gruix màxim, inclos extensió, humectació o dessecació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor normal. (Segons Art.332/PQ3). Criteri d'amidament: perfil feblor replenat.  |        |          |         |        |          | 0.95   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 1 | 1        | 20.20   | 0.30   | 0.20     | 1.21   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 2 | 1        | 8.75    | 0.30   | 0.20     | 0.53   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 3 | 1        | 2.76    | 0.30   | 0.20     | 0.17   |      |        |
| 08.04                         | u Arqueta registrable 40x40x40 cm.<br>De subministrament i col·locació d'arqueta registrable de 40x40x40 cm. (mL), inclos tapa quadrada de fosa dúctil de 40x40 cm. Criteri d'amidament: unitat realment executada.                                                                                           |        |          |         |        |          | 1.91   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 1 | 2        |         |        |          | 2.00   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 2 | 2        |         |        |          | 2.00   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 3 | 1        |         |        |          | 1.00   |      |        |
| 08.05                         | m Tub canalex o equivalent 63 mm.<br>De subministrament i col·locació de tub cougat de 63 mm. tipus canalex o equivalent. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                                                                                   |        |          |         |        |          | 5.00   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 1 | 1        | 20.20   |        |          | 20.20  |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 2        | 1.50    |        |          | 3.00   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 2 | 1        | 8.75    |        |          | 8.75   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 2        | 1.50    |        |          | 3.00   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 3 | 1        | 2.76    |        |          | 2.76   |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 2        | 1.50    |        |          | 3.00   |      |        |
| 08.06                         | m Encreuament carrer canalex 80<br>D'encreuament d'instal·lació per carrer format per plasma ce fornigó de 20x25 cm., en protecció de tub canalex de 80 mm., inclos excavació de rasa i transport de les terres sobrants fins a abocador autoritzat. Criteri d'amidament: longitud realment executada.        |        |          |         |        |          | 40.71  |      |        |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tram 2 | 1        | 3.20    |        |          | 3.20   |      |        |

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UTS                  | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| 07.10 | u Vàlvula de comporta Belgicat 50mm<br>Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta de fundició dúctil de 32mm de diàmetre nominalde la casa Belgicat o AVK. Inclou accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.                                                               |                      |          |         |        |          | 7.20   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VOREA OEST           | 2        |         |        |          | 2.00   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VOREA EST            | 3        |         |        |          | 3.00   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BOCA DE REG          | 2        |         |        |          | 2.00   |      |        |
| 07.11 | u Vàlvula de comporta Belgicat 32mm<br>Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta de fundició dúctil de 32mm de diàmetre nominalde la casa Belgicat o AVK. Inclou accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.                                                               |                      |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VOREA OEST           | 6        |         |        |          | 4.00   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VOREA EST            | 7        |         |        |          | 7.00   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LIMIT NORD           | 2        |         |        |          | 2.00   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CARRER DEL LESGUÉS A |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Escombes Existents   | 10       |         |        |          | 0.00   |      |        |
| 07.12 | u Boca de Reg DNS0 mm i PN 16<br>Subministrament i col·locacióde boca de reg de fundició dúctil de 50mm de diàmetre nominalde la casa Belgicat o AVK. Inclou arqueta, tapa de fundició i accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.                                                  |                      |          |         |        |          | 25.20  |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Boca de reg          | 2        |         |        |          | 2.00   |      |        |
| 07.13 | u Boca de clau AVK<br>Subministrament i col·locació de boca de clau amb tapa de fundició dúctil de clau, de la casa AVK o similar amb la inscripció "AGUA" a la tapa. Inclou accessoris i elements de muntatge auxiliars per deixar la boca de clau totalment col·locada i funcional. Criteri d'amidament: unitats realment executades. |                      |          |         |        |          | 2.20   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Total vàlvules       | 26       |         |        |          | 26.00  |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CARRER DEL LESGUÉS A |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Escombes Existents   | 10       |         |        |          | 0.00   |      |        |
| 07.14 | u Collari electro. conexió a canonada PEDNI25/PEDNI25<br>Collari electrosoldable de connexió de canonada PE DN125 a canonada PE DN125, amb maniquets electrosoldables PE DN125 per a la derivació. Inclou tots els accessoris i feines necessàries. Criteri d'amidament: unitats realment instal·lades.                                 |                      |          |         |        |          | 36.20  |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Boca de reg          | 2        |         |        |          | 2.00   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Previsió             | 5        |         |        |          | 5.00   |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |          |         |        |          | 7.20   |      |        |



AMIDAMENTS

| CODI                    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| CAPÍTOL 09 PAVIMENTACIÓ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 09.01                   | m² Subbase granular oficial reciclada<br>Subbase granular oficial reciclada. Base de tol-u Z-2, amb estesa i picomat-ge del material al 95% del Pm. Criteri d'amidament: perfil teòric de terrm.                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         | AGLOMERAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         | Vial EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 229,230  |         | 0,250  | 57,308   |        |      |        |
|                         | Vial OEST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 144,910  |         | 0,250  | 36,228   |        |      |        |
|                         | Plaça NORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 226,670  |         | 0,250  | 56,668   |        |      |        |
|                         | PAVIMENT DE PIERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         | PAVIMENT NOU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         | Vareia OEST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 198,320  |         | 0,200  | 39,664   |        |      |        |
|                         | Vareia EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 203,710  |         | 0,200  | 41,942   |        |      |        |
|                         | Vareia SUD-EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 2,820    |         | 0,200  | 0,564    |        |      |        |
|                         | Vareia NORD-EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 104,240  |         | 0,200  | 21,252   |        |      |        |
|                         | Vareia NORD-OEST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 23,590   |         | 0,200  | 4,718    |        |      |        |
|                         | PAVIMENT DE LLAMBORDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 7,540    |         | 0,200  | 1,508    |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 11,690   |         | 0,200  | 2,338    |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 6,340    |         | 0,200  | 1,272    |        |      |        |
|                         | RIGOLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         | Rigola central - Perxina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 63,610   |         | 0,300  | 3,817    |        |      |        |
|                         | Perxina - Carner Eglèsia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 56,620   |         | 0,300  | 3,397    |        |      |        |
|                         | Perxina - Carner de la Font                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 23,500   |         | 0,300  | 1,410    |        |      |        |
|                         | Perxina - Carner Guardiola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 28,420   |         | 0,300  | 1,705    |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 89,500   |         |        | 69,500   |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |          | 363,29 |      |        |
| 09.02                   | m³ Base de formigó<br>Base de formigó HM-20/P/2001, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de carrit amb estesa i vibratge mecànic, amb acabat reglejat.                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         | PAVIMENT DE PIERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         | PAVIMENT NOU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         | Vareia OEST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 198,320  |         | 0,180  | 35,698   |        |      |        |
|                         | Vareia EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 203,710  |         | 0,180  | 37,248   |        |      |        |
|                         | Vareia SUD-EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 2,820    |         | 0,180  | 0,508    |        |      |        |
|                         | Vareia NORD-EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 104,240  |         | 0,180  | 19,127   |        |      |        |
|                         | Vareia NORD-OEST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 23,590   |         | 0,180  | 4,246    |        |      |        |
|                         | PAVIMENT DE LLAMBORDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 7,540    |         | 0,180  | 1,357    |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 11,690   |         | 0,180  | 2,104    |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 6,340    |         | 0,180  | 1,145    |        |      |        |
|                         | RIGOLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         | Rigola central - Perxina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 63,610   |         | 0,300  | 3,435    |        |      |        |
|                         | Perxina - Carner Eglèsia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 56,620   |         | 0,300  | 3,057    |        |      |        |
|                         | Perxina - Carner de la Font                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 23,500   |         | 0,300  | 1,289    |        |      |        |
|                         | Perxina - Carner Guardiola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 28,420   |         | 0,300  | 1,535    |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 103,000  |         |        | 103,000  |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |          | 211,23 |      |        |
| 09.03                   | m Planxa metàl·lica d'acer corren 200x10 mm<br>De subministrament i col·locació, sobre base de formigó no estructural, de planxa metàl·lica d'acer corren de 200x10 mm per a separació de diferents paviments. Inclos elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa cada 50cm i tall espacat següent la forma exacta de la v vorada o aiguadors. Criteri d'amidament: longitud realment executada. |     |          |         |        |          |        |      |        |
|                         | Mitjallan plaça                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 7,350    |         |        | 7,350    |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 10,650   |         |        | 10,650   |        |      |        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |          | 18,00  |      |        |

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
|       | Tram 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 2,75     |         |        | 2,75     |        |      |        |
| 08.07 | m Cable de coure nu de 35 mm<br>De subministrament i col·locació de cable de coure nu de 35 mm, per a unió equipotencial i posta a terra de la instal·lació. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                          |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Tram 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 20,20    |         |        | 20,20    |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   | 3,50     |         |        | 7,00     |        |      |        |
|       | Tram 2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 8,75     |         |        | 8,75     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   | 3,50     |         |        | 7,00     |        |      |        |
|       | Tram 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 2,76     |         |        | 2,76     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   | 3,50     |         |        | 7,00     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          | 52,71  |      |        |
| 08.08 | m Conductor 0,6/1kV i 4x6<br>De subministrament i col·locació de conductor de coure de 0,6/1kV d'alla-ment i de 4 x 6 mm, de secció, inclòs connexions a bàncals i quadres, tol se-gons especificacions de projecte. Criteri d'amidament: longitud realment exe-cutada. |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Tram 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 20,20    |         |        | 20,20    |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   | 3,50     |         |        | 7,00     |        |      |        |
|       | Tram 2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 8,75     |         |        | 8,75     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   | 3,50     |         |        | 7,00     |        |      |        |
|       | Tram 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 2,76     |         |        | 2,76     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   | 3,50     |         |        | 7,00     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          | 52,71  |      |        |
| 08.09 | m Tub galvanitzat<br>De subministrament i col·locació de cable de coure nu de 35 mm, per a unió equipotencial i posta a terra de la instal·lació. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Tram 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   | 3,00     |         |        | 6,00     |        |      |        |
|       | Tram 2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   | 3,00     |         |        | 6,00     |        |      |        |
|       | Tram 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   | 3,00     |         |        | 6,00     |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |          | 18,00  |      |        |

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| 09.08 | Canovada Sud-Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | 3,090    |         |        | 3,090    |        |      |        |
|       | Vareia Nord-Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 70,050   |         |        | 70,050   |        |      |        |
|       | Vareia Nord-Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | 11,900   |         |        | 11,900   |        |      |        |
|       | Unit C/Esplaiola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | 6,780    |         |        | 6,780    |        |      |        |
|       | Unit C/Guardiola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | 3,610    |         |        | 3,610    |        |      |        |
|       | Unit C/Font                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 2,830    |         |        | 2,830    |        |      |        |
|       | Cunya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 16,060   |         |        | 16,060   |        |      |        |
|       | Ampliació escocell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 4,350    |         |        | 4,350    |        |      |        |
|       | Frontal relia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 9,820    |         |        | 9,820    |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |          | 340,36 |      |        |
| 09.08 | <b>m² Paviment de llamborda TEGULA SIX de 20x10x8cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Paviment de llamborda TEGULA SIX de 20x10x8cm de la casa breïno o equivalent, color black, col·locat a lloc de maceta amb morter fresc de ciment M-800, les peces s'enllardaran amb llana dentada i ciment cola tact de Kerakoll, i es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces, inclou adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sora-ciment, Tot inclos. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 09.09 | <b>m² Reg empimació ECR1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | De reg d'empimació amb emulsió asfàltica catiònica ECR1 amb una dosificació de 1,5 Kg/m². Inclou també neteja prèvia de la calçada, protecció de la zona la pavimentada amb cartró o plàstic fixat al paviment durant el procés d'asfaltar. Criteri d'amidament: superfície tècnica del ferm.                                                                                                                                              |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 09.10 | <b>m Mescia bituminosa ac22bins b50/70 (s-20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Subministrament, entrega i compactació de paviment de mescia bituminosa continuada en calent tipus AC22 Bin S B60/70, (S20), amb betum asfàltic de penetració de granulometria tendència per a capa intermitja de 8cm de gruix i granulat granític/calcat, estesa i compactada, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 T, col·locació i compactació al 98 % de l'assagig Marshall. Criteri d'amidament: Tones realment executades. |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 09.11 | <b>m² Reg d'adherència ECR0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | De reg d'adherència amb emulsió asfàltica catiònica ECR0 amb una dosificació de 1 Kg/m². Inclou també neteja prèvia de la calçada, protecció de la zona la pavimentada amb cartró o plàstic fixat al paviment durant el procés d'asfaltar. Criteri d'amidament: superfície tècnica del ferm.                                                                                                                                               |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Vial Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 229,570  |         |        | 229,570  |        |      |        |
|       | Vial Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 144,910  |         |        | 144,910  |        |      |        |
|       | Plaça Nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | 227,230  |         |        | 227,230  |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |          | 601,71 |      |        |

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UTS  | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| 09.04 | <b>m² Paviment amb peces irregulars de pedra natural</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       | De subministrament i col·locació de paviment de peces de pedra natural de forma irregular de pissarra o similar, amb un guix de ciment 7 i 8 cm, col·locat a lloc de maceta amb morter fresc de ciment M-800, les peces s'enllardaran amb llana dentada i ciment cola tact de Kerakoll, i es deixarà una junta irregular entre les peces segons indicacions de la Direcció facultativa. Inclou adaptació de peces a marcs de tapes, Tot inclos. Criteri d'amidament: superfície realment executada.                                                                    |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       | <b>PAVIMENT DE PEDRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Vareia Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1    | 198,320  |         |        | 198,320  |        |      |        |
|       | Vareia Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1    | 209,710  |         |        | 209,710  |        |      |        |
|       | Vareia Sud-Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1    | 2,820    |         |        | 2,820    |        |      |        |
|       | Vareia Nord-Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1    | 104,260  |         |        | 104,260  |        |      |        |
|       | Vareia Nord-Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1    | 23,590   |         |        | 23,590   |        |      |        |
|       | REAPORTAMENT PEDRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Part no asfaltada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -0,5 | 247,190  |         |        | -123,595 |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |         |        |          | 417,11 |      |        |
| 09.05 | <b>m² Recolocació de paviment amb peces irregulars de pedra natural</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Recolocació de paviment de peces de pedra natural de forma regular de pissarra o similar prèviament emmagatzemat dins o fora l'òmbil de l'obra, amb un guix de ciment 7 i 8 cm, col·locat a lloc de maceta amb morter fresc de ciment M-800, les peces s'enllardaran amb llana dentada i ciment cola tact de Kerakoll, i es deixarà una junta irregular entre les peces segons indicacions de la Direcció facultativa, inclou adaptació de peces a marcs de tapes, inclou feines de epicat i ajustat de les peces, Criteri d'amidament: superfície realment executada. |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       | <b>PAVIMENT EXISTENT NO APROFITAT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Part apropiada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,5  | 247,190  |         |        | 123,595  |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |         |        |          | 123,50 |      |        |
| 09.06 | <b>m Riga de 30 cm d'amplada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Subministrament i col·locació de rigola de 30 cm d'amplada, amb 3 fil·les de peces de llamborda TEGULASIX de 20x10x8cm de la casa breïno o equivalent, color black, col·locat a lloc de maceta amb morter fresc de ciment M-800, les peces s'enllardaran amb llana dentada i ciment cola tact de Kerakoll, i es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces, inclou adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sora-ciment, Tot inclos. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                        |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Rigola central - Petxina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1    | 63,610   |         |        | 63,610   |        |      |        |
|       | Petxina - Carrer Esplaiola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1    | 56,620   |         |        | 56,620   |        |      |        |
|       | Petxina - Carrer de la Font                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1    | 23,500   |         |        | 23,500   |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |         |        |          | 172,15 |      |        |
| 09.07 | <b>m Enecat de 10cm d'amplada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Subministrament i col·locació d'enecat de 10 cm d'amplada, amb 1 fil·la de peces de llamborda TEGULASIX de 20x10x8cm de la casa breïno o equivalent, color black, col·locat a lloc de maceta amb morter fresc de ciment M-800, les peces s'enllardaran amb llana dentada i ciment cola tact de Kerakoll, i es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces, inclou adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sora-ciment, Tot inclos. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                          |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Vareia Oest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1    | 85,330   |         |        | 85,330   |        |      |        |
|       | Vareia Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1    | 126,540  |         |        | 126,540  |        |      |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |         |        |          |        |      |        |



AMIDAMENTS

| CODI                         | DESCRIPCIÓ                                                    | UTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| CAPÍTOL 10 BARANES I ACABATS |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |         |        |          |        |      |        |
| 10.01                        | m Barana metàl·lica d'acer corten amb talad i base de formigó | Subministrament i col·locació de barana metàl·lica d'acer corten per a protecció de canvis de nivell, recte o robada, d'alçada 90 cm, formada per barres verticals horitzontals de 5x1cm i un talad en forma de "I" de 20x12cm i 5mm de gruix amb dues potes d'ancoratge a la base segons documentació gràfica de projecte. Inclou formació de rodria de formigó HA-25 fixada sobre mur de pedra per mitjà de tines d'acer canuget, formació d'ancoratge en fre i rodria i mur de pedra, encaixat de la rodria, planell de la barana i af' inclosos completament acabats. Criteri d'amidament: Longitud realment executada. |          |         |        |          |        |      |        |
|                              | Zona Fort                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,86     |         |        | 4,86     |        |      |        |
|                              | Zona Nord                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,38     |         |        | 2,38     |        |      |        |
|                              |                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,94     |         |        | 3,94     |        |      |        |
|                              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |         |        |          | 11,18  |      |        |
| 10.02                        | m² Revestiment de pedra natural de la zona de 15cm de gruix   | Revestiment de pedra natural de la zona de 15 cm de gruix fixada amb connectors d'acer i ciment cola tipus femcllex a mur de formigó. Inclou formació d'aletes a cantoneres, peïmetres i obertures, canament de murs i murets de formigó i totes les ènes necessàries per deixar l'element totalment col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |         |        |          |        |      |        |
|                              | Revestiment mur                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |         |        |          |        |      |        |
|                              | Tram recte                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,38     |         | 0,70   | 1,67     |        |      |        |
|                              | Tram corbat                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,94     |         | 1,50   | 5,91     |        |      |        |
|                              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |         |        |          | 7,58   |      |        |

AMIDAMENTS

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                 | UTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| 09.12 | m Mescla bituminosa cc22surfd 50/70 (d-12) | Subministrament, estesa i compactació de paviment de mescla bituminosa, continuu en calent tipus AC22 surf D 50/70 (D12), amb bellum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit d'entre 3-5cm de gruix, amb granulat granític, estesa i compactada, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 t, col·locació i compactació al 98 % de l'assolig Nord-hall. Inclou la reproducció dels 3 resalts existents. Criteri d'amidament: Tones realment executades. |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Vial EST                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 229,570  |         | 0,060  | 2,400    | 31,058 |      |        |
|       | Vial OEST                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 144,910  |         | 0,060  | 2,400    | 28,867 |      |        |
|       | Pista Nord                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 227,230  |         | 0,060  | 2,400    | 31,721 |      |        |
|       |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |         |        |          | 86,55  |      |        |
| 09.13 | u Recreant pou de registre                 | Recreant de pou per ajustar a la nova cota de rasant de carrer. Inclou: feines d'extracció de tapa i el seu marc i l'emmagatzematge en obra per a la seva posterior reutilització. Inclou aportació de nou anell de formigó, feines d'encaixat i formigonat, graó de registre de 300x300x300 i totes les feines i mitjans auxiliars necessaris per deixar el pou recreant i a la nova cota de rasant. Criteri d'amidament: unitats realment executades.                                   |          |         |        |          |        |      |        |
|       | Pou efectuat                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3        |         |        | 3,00     |        |      |        |
|       |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |         |        |          | 3,00   |      |        |





AMIDAMENTS

| CODI                                          | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| CAPÍTOL 13    SECURETAT I SALUT EN EL TREBALL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 13.01                                         | <b>h Treballador amb disc per regulació del trànsit</b><br>Treballador amb disc per a regulació del trànsit durant els treballs que impliquin possibles afeccions víriques. Criteri d'amidament: hores realment emprades i justificades telemàticament.                                                                                                                                                             |     |          |         |        |          | 16,00  |      |        |
| 13.02                                         | <b>u Mòdul prefabricat de vesidors i sanitaris</b><br>Mes de laque de mòdul prefabricat de 20 m2, de vesidor i sanitari, allotjats amb revestiments interiors de tauler ferbè, inclosa instal·lació de llumetria i electricitat, wc, lavabos, punts de llum, mecanismes elèctrics, protecció antirrencidat, muntatge, desmuntatge, escombrses i obres auxiliars. Criteri d'amidament: unitats realment col·locades. |     |          |         |        |          | 1,00   |      |        |
| 13.03                                         | <b>u Senyal prohibició reflectant de 90 cm.</b><br>De subministrament i col·locació de senyal d'alumini reflectant, de 90 cm. i de prohibició, inclosa subministrament i ancoratge de pal galvanitzat de secció rectangular i de 3 m. d'alçada, i desmuntatge posterior.(10 usos). Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                               |     |          |         |        |          | 5,00   |      |        |
| 13.04                                         | <b>u Senyal perill reflectant de 135cm</b><br>De subministrament i col·locació de senyal d'alumini reflectant, de 135 cm, de costat i de perill, inclosa subministrament i ancoratge de pal galvanitzat de secció rectangular de 3 m. d'alçada, i desmuntatge posterior.(10 usos). Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                               |     |          |         |        |          | 5,00   |      |        |
| 13.05                                         | <b>u Placa de senyalització</b><br>De subministrament i col·locació de placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llaa serigrafada amb símbol segons normativa, i lliada mecànicament. inclosa muntatge i desmuntatge de la mateixa.( 1 ús). Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                                                  |     |          |         |        |          | 5,00   |      |        |
| 13.06                                         | <b>u Rètol de seguretat i salut segons detall</b><br>De subministrament i col·locació de rètol de seguretat i salut, segons detall pla-nol d'implantació (quadre I), inclosa muntatge i desmuntatge. Criteri d'amida-ment: unitats realment col·locades.                                                                                                                                                            |     |          |         |        |          | 5,00   |      |        |
| 13.07                                         | <b>u Rètols d'obra</b><br>De rètol d'obra i d'avís de desviament de trànsit provisionals, de 300x200 cm., de lamelles d'alumini, fixat amb dos suports verticals tipus IPN galvanit-zats, inclosa foraments solenals o superficials de formigó i a seva relliscada en acabar el servei. Criteri d'amidament: unitats realment instal·lades.                                                                         |     |          |         |        |          | 1,00   |      |        |

AMIDAMENTS

| CODI                        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UTS    | LONGITUD     | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS     | TOTALS | PREU | IMPORT |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------|--------|--------------|--------|------|--------|
| CAPÍTOL 12    SENYALITZACIÓ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |              |         |        |              |        |      |        |
| 12.01                       | <b>m² Pintura reflectant senyalització horitzontal</b><br>De pintura blanca reflectant en passos de vianants, passos de zebra, lleïres i símbols, pintada a màquina, amb pintura de doble component amb una dosificació mínima de 1600g/m2 i addició de partícules de vidre de carrells angulars amb dosificació de 300 g/m2 i un grau de lliscament mínim de 0,68RST (NLT-175). Criteri d'amidament: superfície realment pintada.<br><br>Aparcament<br>Senyal al 30 minuts             | 1<br>1 | 2,03<br>2,00 |         |        | 2,03<br>2,00 |        |      | 4,33   |
| 12.02                       | <b>u Pal alumini circular de 60mm de diàmetre i 3,5m d'alçada</b><br>Subministrament i col·locació de pal d'alumini de secció circular de 60mm de diàmetre i 3,5m d'alçada fixat a base de formigó HA-25/8/20/XC2 millorant la placa d'ancoratge amb espàrrecs. Inclosa totes les feines necessàries per deli-xar l'element totalment col·locat. Criteri d'amidament: unitats realment col·lo-cades.<br><br>Prohibit aparcar<br>Limit temps aparcament                                  | 1<br>1 |              |         |        | .000<br>.000 |        |      | 2,30   |
| 12.03                       | <b>u Placa senyal, circular 60 cm de diàmetre</b><br>Placa amb lamina reflectora de nivell i d'intensitat circular de 60cm de dià-metre, per a senyals de trànsit fixada mecànicament a pal d'alumini de sec-ció circular. Inclosa abocardades, accessoris i cargols compatibles per fixar me-cànicament la placa al pal d'alumini i totes les feines necessàries per deixar l'element totalment col·locat. Criteri d'amidament: unitats realment col·loca-des.<br><br>Prohibit aparcar | 1      |              |         |        | .000         |        | 1,30 |        |
| 12.04                       | <b>u Placa senyal, rectangular 40x60 cms, nivell i d'intensitat</b><br>Placa amb lamina reflectora de nivell i d'intensitat rectangular de 40x60 cms, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament. Inclosa subministrament i an-coratge de pal galvanitzat de secció rectangular i de 3 m. d'alçada. Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.<br><br>Limit temps aparcament                                                                                                 | 1      |              |         |        | .000         |        | 1,30 |        |

AMIDAMENTS

| CODI                                                                                                                                                     | DESCRIPCIÓ                       | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU  | IMPORT |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|
| CAPÍTOL 14 CONTROL DE QUALITAT                                                                                                                           |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| 14.01                                                                                                                                                    | u Assaigs de Control de Qualitat |     |          |         |        |          |        |       |        |
| Assaigs proves de control de qualitat segons es detalla al Pla de Control de Qualitat inclos a l'apartat d'annexes del Projecte.                         |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Pròctor Modificat UNE 103501                                                                                                                           |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Anàlisi granulomètric per tamisaige UNE 103101.                                                                                                        |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Determinació dels límits d'Atterberg. Unitat líquida UNE 103103                                                                                        |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Determinació dels límits d'Atterberg. Unitat plàstica UNE 103104                                                                                       |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Assaig C.B.R. de laboratori UNE 103502.                                                                                                                |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Assaig Pràctic Normal UNE 113500.                                                                                                                      |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Determinació de la densitat humitat "in situ" ASTM D 2922.                                                                                             |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Presa de mostres de formigó fresc UNE 83300                                                                                                            |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Fabricació i conservació proves UNE 83301                                                                                                              |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Assaig de desgast de "Los Angeles" UNEEN 10972.                                                                                                        |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Assaig Marshall d'una mostra d'aglomerat, fabricant tres proves per a la determinació de la densitat aparent, l'encament i el càlcul de bulis EN 12697 |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Assaig Marshall d'una mostra d'aglomerat, fabricant tres proves per a la determinació de la densitat aparent, l'encament i el càlcul de bulis NLT159   |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Determinació del contingut de lligant d'una mostra d'aglomerat estídic NLT164.                                                                         |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Granulometria des àrids extrets NLT165.                                                                                                                |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Extracció d'un testimoni d'aglomerat per a la determinació de la densitat aparent i del gruix mitjançant sonda relativa NLT168.                        |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Contingut d'aigua UNEEN 1428                                                                                                                           |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Viscositat NLT138                                                                                                                                      |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Desfil·lació NLT134                                                                                                                                    |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Belums i lligants: determinació per desfil·lació del lligant residu a NLT1431.                                                                         |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Penetració sobre el residu de desfil·lació. NLT124                                                                                                     |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
| - Plaques de càrrega                                                                                                                                     |                                  |     |          |         |        |          |        |       |        |
|                                                                                                                                                          |                                  |     |          |         |        |          | 1      | 1.000 | 1,00   |

AMIDAMENTS

| CODI                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIPCIÓ                          | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | TOTALS | PREU | IMPORT |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| 13.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | u Tanca mòbil tipus Ajuntament      |     |          |         |        |          |        |      |        |
| Tanca metàl·lica mòbil de 2 m. de llargada i 1 m. d'alçada, tipus Ajuntament. (50 Ussos). Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                                                                                                            |                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 13.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | u Casc de seguretat                 |     |          |         |        |          | 50,30  |      |        |
| Casc de seguretat per a ús normal, de polietilè, amb un pes màxim de 400 gr., i amb possessió de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada.                                                                                                               |                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 13.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | u Arnilla reflectant                |     |          |         |        |          | 0,30   |      |        |
| Arnilla reflectant per a visibilització del personal en presència de trànsit, amb possessió de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada                                                                                                                  |                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 13.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | u Bolc de seguretat                 |     |          |         |        |          | 0,30   |      |        |
| Parel·l de bolcs de seguretat resistents a la humitat, amb envoltant de tumell encòcxinat, sola antiliscant i antiestatíca, falca amofidora per al taló, plantilles i puntera metàl·liques, i amb possessió de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada. |                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 13.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | u Guants d'ús general               |     |          |         |        |          | 0,30   |      |        |
| Parel·l de guants d'ús general, amb palmell, ortells, ungles i dits index i polze de pell, dos de la mà i mitgüet de coló, falc interior, subjecció elàstica al canell, i amb possessió de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada.                     |                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 13.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | u Ulleres de seguretat anti impacte |     |          |         |        |          | 0,30   |      |        |
| Ulleres de seguretat antiimpacte, amb muntura universal, visor transparent, tractament contra l'enfoscament, i amb possessió de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada.                                                                                |                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |
| 13.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | u Auriculars protectors auditis     |     |          |         |        |          | 0,30   |      |        |
| Auricular protectors auditis amb possessió de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada.                                                                                                                                                                  |                                     |     |          |         |        |          |        |      |        |



AMIDAMENTS

| CODI                                                                                                                               | DESCRIPCIÓ             | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARTICIALS | TOTALS | PREU | IMPORTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|----------|---------|--------|------------|--------|------|---------|
| CAPÍTCL 15 ALTRES                                                                                                                  |                        |     |          |         |        |            |        |      |         |
| 15.01                                                                                                                              | U Afecacions a serveis |     |          |         |        |            |        |      |         |
| De reparacions per les afectacions a serveis existents; A incloure íntegrament en l'oferta del Contractista i no subjecta a baixa. |                        |     |          |         |        |            |        |      |         |
|                                                                                                                                    |                        |     |          |         |        |            | 1      | 1,00 |         |
|                                                                                                                                    |                        |     |          |         |        |            |        |      | 1,00    |



4.2 QUADRE DE PREUS NÚM.1

ADVERTÈNCIA: Els preus designats amb lletra en el Quadre de Preus núm. 1, amb la rebaxa que resulti del concurs, són els que serveixen de base al Contracte, el Contractista no podrà reclamar que s'introdueixi modificació alguna en ells sota cap concepte, d'error o omissió.

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat





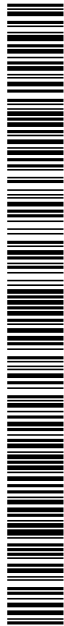


QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                        | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Import |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb SIS CÈNTIMS.                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| 1.005 u                                                                                                    | <b>Desmuntatge i emmagatzematge de jardineres</b><br>De desmuntatge i emmagatzematge de jardineres quals-<br>vul tipus, ancorada a terra. Inclou protecció de la vege-<br>tació plantada a la jardineria a malles plàstiques i ele-<br>ments necessaris càrrega manual i mecànica a comà,<br>emmagatzematge provisional per a posterior reaprofia-<br>ment o transport a magatzem municipal, segons criteri de<br>la DF, cànon d'abocament en cas que sigui necessari, ne-<br>teja manual dels ports. Criteri d'amidament: unitats real-<br>ment desmuntades i emmagatzemada. | 24.88  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24.88  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| 1.006 u                                                                                                    | <b>Equip de topografia en obra</b><br>Equip de topografia en obra per replanteigs especials a<br>petició de la DF, c de l'ajuntament. Inclou una jornada la-<br>boral de topografia i ajudant a peu d'obra, i part propor-<br>cional de treball d'oficina. Criteri d'amidament: jornades<br>completes realment dedicades.                                                                                                                                                                                                                                                     | 560.00 |
| TOTAL PARTIDA                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 560.00 |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS SEIXANTA EUROS.                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                   | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Import |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| 1.001 u                                                                                               | <b>Protecció d'obres existents durant les obres</b><br>De subministrament i col·locació de protecció d'obres, for-<br>mada per 6 pneumàtics reciclatos a cada protecció,<br>col·locats al voltant del fornc, lligats amb malla. Inclou<br>preparació prèvia dels pneumàtics, adequació del fornc,<br>i posterior desmuntatge i reciclatge del material. Criteri<br>d'amidament: unitats realment executades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 27.77  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27.77  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| 1.002 u                                                                                               | <b>Desmuntatge i recol·locació de periscopis</b><br>De desmuntatge i recol·locació de periscopis, reixes de<br>desguàs, tapes, pous de clavegueres o altres serveis exis-<br>tents de gas, aigua, electricitat, telecomunicacions, etc,<br>per a situar noves ranxants. Inclou enderroc, emmagatze-<br>matge de les tapes a l'obra, càrrega de la runa, amb mil-<br>lions mecànics i manuals, i recrusc dels parets dels pe-<br>riscops o pous fins a enrasar-les a la cota del paviment<br>nou; recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva<br>o la substitució del marc i la tapa que va a la vorera per<br>marc i tapa nou adaptat als gruixos de paviments de 10<br>cm, de guix; i inscripció del servei en català a la tapa.<br>Criteri d'amidament: unitats realment recol·locades. | 89.18  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 89.18  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VUITANTA-NOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| 1.003 u                                                                                               | <b>Desmuntatge de senyal fxe</b><br>De desmuntatge de senyal fixe de circulació i/o d'infor-<br>mació per a l'usuari dins de l'àmbit de l'obra; inclou càrre-<br>ga, transport interior, transort a abocador o magatzem,<br>segons criteri de la DF, fins a qualsevol distància, cànon<br>d'abocador/manteniment, per a la posterior col·locació,<br>embalatge i fustes separadores per palletitzar, neteja ma-<br>nual del tac de formigó inferior del pal i bossa amb tots els<br>cargols del desmuntatge. Criteri d'amidament: unitats re-<br>alment desmuntades.                                                                                                                                                                                                                                | 11.78  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11.78  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS.      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| 1.004 u                                                                                               | <b>Desmuntatge de paperees</b><br>De desmuntatge de paperees de qualsevol tipus, anco-<br>rada al terra. Inclou enderroc de dau de formigó, càrrega<br>manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre ca-<br>minó o contenidor, emmagatzematge provisional per a<br>posterior reaprofitament o transport a magatzem munici-<br>pal o abocador, segons criteri de la DF, cànon d'aboca-<br>ment, neteja manual del tac de formigó inferior dels su-<br>ports i bossa amb tots els cargols de desmuntatge. Criteri<br>d'amidament: unitats realment retirades.                                                                                                                                                                                                                                     | 7.06   |
| TOTAL PARTIDA                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7.06   |



QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                                                                                                                              | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Import       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>càrrega sobre canvi de les peces aprofitables fins a punt d'immagatzematge i transport de la runa fins abocador autoritzats i canons corresponents. Criteri d'amidament: Superfície realment enderrocada.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>34.89</b> |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS.                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| <b>2.006 m²</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>Enderroc de paviment formigó</b><br>Enderroc de voreres i paviments de formigó o aglomerat amb mil·lions adequats, inclosa extracció, tots els elements d'urbanització existents sobre el paviment, selecció de runa, transport de residus (llista, acer, vidre...) a abocador autoritzat, canons de tractament i taxes d'abocament. I trasllat dins l'obra de les runes aptes per terraple (aplanar, formigó...), personal, lloguer de milions auxiliars, desconnexió de serveis existents i mesures de seguretat durant les obres. C. Anid. m² de superfície a enderrocar. |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>13.64</b> |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb SEXANTA-QUATRE CÈNTIMS.                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| <b>2.007 m</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>Tall serra disc mesclcs bitum. form. 20 cm c 30 cm fondària</b><br>Tal amb serra de disc de paviment de mescla bituminosa o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1.95</b>  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| <b>2.008 m²</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>Fresal mecànic de paviments asfàltics</b><br>De fresal mecànic de paviments asfàltics, de 5 cm, de gruix, en encàrrecs. Inclou tall i acabats a tapes i reïres, càrrega del material, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment, i posterior neteja de la zona amb escombradora. Criteri d'amidament: M2 de superfície en planta, fresada.                                                                                                                                                                                                                     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>3.70</b>  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb SETANTA CÈNTIMS.                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                              | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Import      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>CAPÍTOL 2 ENDERROCS</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>2.001 m</b>                                                                                   | <b>Enderroc de vorada</b><br>D'enderroc de vorada de qualsevol tipus. Inclou tot amb serra de disc per desoldificar la vorada del paviment de la vorera, l'enderroc de la seva base de formigó, amb compresor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb mil·lions mecànics i manuals, càrrega amb mil·lions mecànics de runa sobre camió o contenidor. Inclou, també, enderroc de vorades de quals, jardineres i fonaments de les vorades de qualsevol tipus. Criteri d'amidament: onglud realment executada. |             |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>3.86</b> |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>2.002 m</b>                                                                                   | <b>Enderroc d'embarbals</b><br>D'enderroc d'embarbals, de qualsevol tipus. Inclou enderroc de la base de formigó amb compresor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb mil·lions mecànics i manuals, i càrrega manual o amb mil·lions mecànics, de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: M2 de longitud, de planta, enderrocada.                                                                                                                                                              |             |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2.85</b> |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>2.003 m²</b>                                                                                  | <b>Enderroc de paviment de mescla bituminosa</b><br>D'enderroc de paviment de mescla bituminosa, de qualsevol gruix i plantilla, inclou enderroc de base de formigó inferior, si existeix, amb retroexcavadora i/o martell trencador, càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: Superfície realment enderrocada.                                                                                                                                                                                                          |             |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1.83</b> |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>2.004 m</b>                                                                                   | <b>Enderroc de rigola</b><br>D'enderroc de rigola, de qualsevol tipus. Inclou enderroc de la base de formigó amb compresor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb mil·lions mecànics i manuals, i càrrega manual o amb mil·lions mecànics, de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: M2 de longitud, de planta, enderrocada.                                                                                                                                                                  |             |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>4.07</b> |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb SET CÈNTIMS.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>2.005 m²</b>                                                                                  | <b>Arrencament de paviment de pedra nat. per aprofitament</b><br>Arrencament de paviment de pedra natural de lloses de forma irregular de qualsevol gruix i tipologia, amb mil·lions manuals i mecànics, emmagatzematge per a posterior aprofitament. Inclou enderroc de base de formigó inferior, si existeix, amb retroexcavadora i/o martell trencador.                                                                                                                                                                |             |



QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                               | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Import |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3.005 m³                                                                                                          | <b>Mur formigó de 20 cm. per revestir</b><br><b>HA-30/Tova/20/XC4</b><br>Mur de formigó armat, de 20 cm. de gruix, amb formigó HA-30/Tova/20/XC4, armat amb la quantitat d'acer corrugat B-500.S definida en plànols de detall i encofrat a dues cares vistes, inclòs instal·lació de tub corrugat i col·locació d'encastament de les llumbreres previstes, en tenallament públic, bombament del formigó si és necessari i mitjançant oxidants i de seguretat necessaris. Criteri d'amidament: cúbic teòric formigonat. | 379,67 |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 379,67 |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb SEXANTA-SET CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| 3.006 m³                                                                                                          | <b>Teraple material de l'excavcc.</b><br>Formació de teraple amb material de la pròpia excavació, en capes de 25 a 30 cm. de gruix màxim, inclòs picatge del terreny natural, extensió, humectació o dessecació, piconatge amb una densitat mínima del 95 % del píctor normal (Segons art.330/RG3). Criteri d'amidament: perfil teòric terraplenat.                                                                                                                                                                     | 3,99   |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,99   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NOFANTA-NOU CÈNTIMS.                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

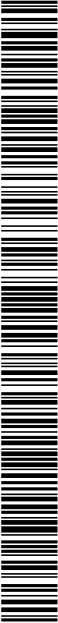
| Cod                                                                                                             | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Import |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>CAPÍTOL 3 MOVIMENT DE TERRES I FONAMENTACIÓ</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| 3.001 m³                                                                                                        | <b>Excavació de rases i pous amb milijans mecànics</b><br>D'excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb milijans mecànics, i fins a una fondària de 4 m. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i desgastament d'aigua, si és necessari; amb terres deixades a l'obra o càrrega, transport fins a abocador autoritzat i cànon d'abocament/tractament, o lloc d'utilització dins l'obra. Criteri d'amidament: perfil teòric excavat.                                                | 6,28   |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,28   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS.                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| 3.002 m³                                                                                                        | <b>Excavació en desmunt</b><br>Excavació en desmunt (inclòs roca) per formació de cal·la de carrer, amb milijans mecànics i/o manuals, inclou la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat o nucli de teraple, a qualsevol distància i taxes abocament, tot inclòs segons Direcció d'Obra.                                                                                                                                                                                                                       | 9,04   |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,04   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS.                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| 3.003 m³                                                                                                        | <b>Formigó de neteja</b><br>Subministrament i col·locació de formigó de neteja i anivellament de 10 cm de gruix, abocat a rasa i posterior nivellat, inclòs bombament del formigó i esgament d'aigua si és necessari. Criteri d'amidament: cúbic teòric formigonat.                                                                                                                                                                                                                                                  | 66,23  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 66,23  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SEXANTA-SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| 3.004 m³                                                                                                        | <b>Fonamentació de formigó armat HA-30/20/Tova/XA3</b><br>Subministrament i col·locació de formigó armat amb formigó HA-30/20/Tova/XA3 per a fonamentació i armat amb la quantitat d'acer corrugat B-500.S definida en plànols de detall, inclòs encofrat, bombament del formigó i esgament d'aigua si és necessari. Inclou els ancoratges a roca del fonament del mur 3, amb barres del 25 ancorades amb resina epoxi a parrell cada 50cm, segons detall de projecte. Criteri d'amidament: cúbic teòric formigonat. | 225,37 |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 225,37 |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |





QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                              | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Import |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4.004 m³                                                                                                         | <b>Replé de rasa amb formigó en massa</b><br>Reblert de rases de menys de 3 m de fondària, amb mil·ljans mecànics i/o manuals, amb formigó en massa HM-15 de consistència fva a, mesurat sobre perfil teòric. Tot inclòs.                                                                                                                                                                                                                       | 61,54  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 61,54  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS.      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 4.007 m                                                                                                          | <b>Tub PE doble pared SN8 DN 200 MM.</b><br>Subministrament i col·locació de tub PE (AD) DN 500 mm (D interior 427 mm), doble pared SN 8 kN/m2, norma PIEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat, la unió entre tubs, Asentat i recobert amb formigó HM 20. Tot inclòs completament acabat.                                                                                                             | 18,82  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18,82  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 4.008 m                                                                                                          | <b>Tub PE doble pared SN8 DN 500 MM.</b><br>Subministrament i col·locació de tub PE (AD) DN 500 mm (D interior 427 mm), doble pared SN 8 kN/m2, norma PIEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat, la unió entre tubs, Asentat i recobert amb formigó HM 20. Tot inclòs completament acabat.                                                                                                             | 53,03  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 53,03  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb TRES CÈNTIMS.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 4.009 m                                                                                                          | <b>Reixa recollida aigües superficial de 20cm d'amplada</b><br>Subministrament i col·locació de reixa prefabricada amb canal de d'acer reixa de fosa tipus U-200-175 de la casa Fàbregas o similars, amb una reixa de 20cm d'amplada,, col·locada amb morter, inclòs reixa i marc de fosa dúctil i connexió a la xarxa de sanejament amb tub de 200 mm. Criteri d'amidament: longitud realment executades.                                      | 156,94 |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 156,94 |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-SIS EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 4.010 u                                                                                                          | <b>Embornal prefabricat 89x50x80 + reixa</b><br>Subministrament i col·locació d'embornal prefabricat de formigó, de 89x50x80 cm, incloua reixa de fosa dúctil tipus Delta 50-80745 de Bentlo o similar, excavació, reblert de terradós amb material granular i connexió a xarxa de recollida d'aigües pluvials. Inclou totes les feines necessàries per deixar l'element totalment funcional. Criteri d'amidament: unitats realment executades. | 189,99 |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 189,99 |



QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                     | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Import |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAPÍTOL 4 XARXA DE SANEJAMENT                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 4.001 m³                                                                                                | <b>Excav. rases &lt;3 m fondària</b><br>Excavació de rases i pous de menys de 3 mts de fondària amb mil·ljans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), inclou el minat de serv eis actulals, la càrrega , el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclòs.   | 14,98  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,98  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 4.002 m                                                                                                 | <b>Enderroc col·lector de formigó existent de fins 60cm de diàmet</b><br>Enderroc de col·lector de formigó existent de fins a 60cm de diàmetre, amb mil·ljans mecànics. Inclou càrrega de runa sobre camió i transport fins a abocador autoritzat. Criteri d'amidament: longitud realment enderrocada.                         | 1,90   |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,90   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb NORA-VIA CÈNTIMS.              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 4.003 m³                                                                                                | <b>Replé de rases amb sorra</b><br>De replé derases amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclòs extensió i refinitge. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                                                                                                                | 24,63  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,63  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 4.004 m³                                                                                                | <b>Replé rases material excavació</b><br>De replé de rases amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de gruix màxim, inclòs extensió, humectació c dessecació, i picoratge amb una densitat mínima del 75 % del pròctor normal. (Segons Ar-332/PG3). Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                | 6,60   |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,60   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS.             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 4.005 u                                                                                                 | <b>Connexió d'escomesa existent</b><br>De connexió d'escomesa existent en servei a la nova xarxa, inclòs excavació, perforació de la canonada existent, connexió a la nova xarxa i tots els treballs auxiliars necessaris. Criteri d'amidament: unitats realment executades. Criteri d'amidament: unitats realment executades. | 109,51 |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 109,51 |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT NOU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |



QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                             | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Import |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAPÍTOL 5 XARXA DE TELECOMUNICACIONS                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| 5.001 m³                                                                                                        | <b>Excav. rases &lt;3 m fondària</b><br>Excavació de rases i pous de menys de 3 mts de fondària amb màquines mecàniques i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclosa roca), inclou el mnt de sev és actuals, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l'axes abocament. Tot inclòs. |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14.98  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS.             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| 5.002 m³                                                                                                        | <b>Reple amb bol-i de rases &lt;3 m fondària</b><br>Reple compactat de rases de menys de 3 m de fondària, amb màquines mecàniques i/o manuals, amb bol-i artificial, mesurat sobre perfil teòric. Tot inclòs.                                                                                                             |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25.81  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| 5.003 m                                                                                                         | <b>Previsió de prisma de 2 cond D.110</b><br>Previsió de prisma de 4 conductes, inclosa excavació, col·locació de lli, tubs de PVC D.110, formigó HK-20, reple compactat de les rases i mandillar dels tubs totalment acabat.                                                                                             |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11.35  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS.                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| 5.004 m                                                                                                         | <b>Previsió de prisma de 4 cond D.110 + litiub</b><br>Previsió de prisma de 4 conductes, inclosa excavació, col·locació de lli, tubs de PVC D.110 + litiub, formigó HK-20, reple compactat de les rases i mandillar dels tubs, lo alment acabat.                                                                          |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 28.00  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| 5.005 u                                                                                                         | <b>Aquetat pref. de formig. tipus WF</b><br>Daqueia prefabricada de formigó tipus M de Telefónica o equivalent, de 50x50x55 cm, marc i tapa de fundació d'acilil D-400, inclòs connexió amb els prismes i escomes, Criteri d'amidament: unitat d'amidament executades.                                                    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 233.37 |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                                  | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Import   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| 4.011 u                                                                                                              | <b>Pou de registre de Ø= 120 cm i 2,00 m d'alçària</b><br>Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols. |          |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.020.02 |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de MIL VINT EUROS amb DOS CÈNTIMS.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| 4.012 u                                                                                                              | <b>Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat de 300x300x300 m</b><br>Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat de 300x300x300 mm, amb radó de D=18 m col·locat amb moter de ciment 1:6, al·lucor a la obra amb formigonera de 165 l.                                                              |          |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19.07    |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DINOU EUROS amb SET CÈNTIMS.                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| 4.013 u                                                                                                              | <b>Connexió a la xarxa municipal</b><br>De connexió del collecta a tub de formigó de 400 mm existent a la xarxa municipal, inclòs enderroc i posterior reposició del pou de connexió, si és necessari. Criteri d'amidament: unitats realment executades.                                                      |          |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 581.58   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |





QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                    | U1                               | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Import |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAPÍTOL 6 XARXA DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 6.001 m³                                                                                               | Excav. rases <3 m fondària       | Excavació de raïes i pous de menys de 3 mts de fondària amb màquines mecàniques i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou el mnt de sev els actuats, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l'axes abocament. Tot inclòs.                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14.98  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS.    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 6.002 m³                                                                                               | Replei rases material excavació  | De replei de rases amb materia de la pròpia excavació, en capes de 30 cm. de gruix màxim. Inclòs estensió, humectació o dessecació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor normal. (Segons Ar.332/PG3). Criteri d'amidament: perfil tebiòtic replenat.                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6.60   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEXANTA CÈNTIMS.             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 6.003 m³                                                                                               | Replei de rases amb sorra        | De replei de rases amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm. de gruix màxim. Inclòs extensió i reflatge. Criteri d'amidament: perfil tebiòtic replenat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26.63  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SEXANTA-TRES CÈNTIMS. |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 6.004 m                                                                                                | Banda senyalitzadora de plàstic  | De subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Criteri d'amidament: longitud tebiòtic senyalitzada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.08   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb VUIT CÈNTIMS.                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 6.005 u                                                                                                | Aquetla regi. formi. 60x60x60:cm | Aquetla de registre prefabricada de formigó de 60x60x60cm sense fons per a instal·lació de serveis en entorns urbans amb dificultat de mobilitat, col·locada sobre llit de grava de 15 cm de gruix i amb rebent lateral amb material de la mateixa excavació, parets laterals rebolxades per l'entrada de tubs, pe suportar una càrrega de 400 kN. Inclou marc i tapa de fosa dúctil de 60x60cm, classe D-400 i tots els materials auxiliars i totes les feines necessàries. Criteri d'amidament: unitats realment executades. |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 163.87 |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                                | U1                                   | Descripció                                                                                                                                                                                                                            | Import |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5.006 u                                                                                                            | Aquetla pref. de formig. tipus HF-II | Daquetla prefabricada de formigó tipus HF-II de Telebònic o equivalent, de 96x8x82 cm. (m.i.), marc i tapa de fundició dúctil D-400. Inclòs connexions amb els prismes i escomeses. Criteri d'amidament: unitats realment executades. |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                       | 643.61 |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS. |                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |        |



QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                                          | U1                                                        | Descripció | Import |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|--------|
| 6.010 u                                                                                                                      | Felnes de conversió de la línia aèria-solterrada d'ENDESA |            |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOS MIL SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb SEXANTA-QUATRE CÈNTIMS. |                                                           |            |        |

TOTAL PARTIDA 2.749,64

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                            | U1                                 | Descripció                                                                                                                                                                     | Import |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS. |                                    |                                                                                                                                                                                |        |
| 6.006 m                                                                                                        | Prisma elèctric de 2 conductes 160 | De prisma elèctric de 45x45 cm, format per 2 conductes de pvc conegut de 160 mm, de diàmetre recoberts amb fongió HM-D-150/Tov a/20/lla, inclos les connexions a les arquetes. |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS.                |                                    |                                                                                                                                                                                |        |

TOTAL PARTIDA 18,50

6.007 m Prisma elèctric de 4 conductes 200

De prisma elèctric de 60x60 cm, format per 4 conductes de pvc conegut de 200 mm, de diàmetre recoberts amb fongió HM-D-150/Tov a/20/lla, inclos les connexions a les arquetes.

El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS.

TOTAL PARTIDA 46,73

6.008 u

Caixa de distribució urbana empotrada a façana

De subministrament i instal·lació de caixa de distribució urbana CDI empotrada a façana. Inclou embarrats horitzontals, fases, neutrals i quatre bases bipolars BTc mida NH-2 400A. Tot segons normes i especificacions de la companyia subministradora Eidesa. Aquesta partida inclou qualsevol feua d'obra, modificació o element a incorporar a les tanques/aparells existents dins de l'ambit d'actuació, així com la totalitat del material homologat per la companyia destinada a rebre la connexió de la xarxa general, l'equip de mesura, equips de protecció i escumes particulars fins a l'interior dels habitatges, així com les tasques necessàries per deixar les zones afectades completament rehabilitades i acabades en les mateixes condicions que abans de l'inici de l'actuació. També inclou els treballs de seguretat estructural de la façana amb perfilado metàl·lica galvanitzada en forma de marc, amb fixacions mecàniques, xapa exterior galvanitzada d'acabada variable per a protecció dels tubs, següent especificacions de la DT. Criteri d'amidament: Unitats realment executades.

El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS SIS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS.

TOTAL PARTIDA 506,52

6.009 m Aportació esesa de circuit BT 3xAl240mm2 + 1x150mm2 0,6/1kv

El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS.

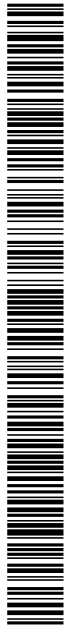
TOTAL PARTIDA 26,92

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                              | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Import |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 7.006 m                                                                                                          | <b>Canonada polietilè SDR11 DN125 mm i PN16</b><br>De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN125 mm i PN16, inclos connexions amb manigues electrosoldables cada 24 m, part proporcional d'accessoris, soldadures, coltes electrosoldables de diferents graus i proves de serveis. Criteri d'amidament: angitud realment executada. | 27,00  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 27,00  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS.                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| 7.007 m                                                                                                          | <b>Canonada polietilè SDR11 DN50 mm i PN16</b><br>De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN50 mm i PN16, inclos connexions amb manigues electrosoldables cada 24 m, part proporcional d'accessoris, soldadures, coltes electrosoldables de diferents graus i proves de serveis. Criteri d'amidament: angitud realment executada.   | 12,36  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,36  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS.                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| 7.008 m                                                                                                          | <b>Canonada polietilè SDR11 DN32 mm i PN16</b><br>De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN32 mm i PN16, inclos connexions amb manigues electrosoldables cada 24 m, part proporcional d'accessoris, soldadures, coltes electrosoldables de diferents graus i proves de serveis. Criteri d'amidament: angitud realment executada.   | 8,79   |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,79   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS.                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| 7.009 u                                                                                                          | <b>Vàlvula de comporta Belgicat 125mm</b><br>Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta de fundició dúctil de 125mm de diàmetre nominalde la marca Belgicat o AVK, inclos accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.                                                                           | 289,22 |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 289,22 |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
| 7.010 u                                                                                                          | <b>Vàlvula de comporta Belgicat 50mm</b><br>Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta de fundició dúctil de 32mm de diàmetre nominalde la marca Belgicat o AVK, inclos accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.                                                                             | 156,69 |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 156,69 |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                     | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Import |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAPÍTOL                                                                                                 | <b>7 XARXA D'AIGUA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
| 7.001 u                                                                                                 | <b>Enderroc i retirada d'arqueles d'aigua d'escomeses</b><br>Enderroc i retirada d'arqueles d'escomeses d'aigua d'edificis, inclos línies d'enderroc amb millanys manuals, excavació de rasa fins a describir vàlvula d'escomesa de l'edifici i totes les feines necessàries per deixar el punt preparat per la substitució de la vàlvula. | 39,45  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 39,45  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRENTA-NOU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 7.002 m²                                                                                                | <b>Excav. rases &lt;3 m fondària</b><br>Excavació de rases i pous de menys de 3 mts de fondària amb mitjans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclos roca), inclos el minat de serveis actuals, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclos.                    | 14,98  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,98  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 7.003 m³                                                                                                | <b>Replè de rases amb sorra</b><br>De replè de rases amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de guix màxim, inclos extensió i refinalatge. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                                                                                                                          | 26,63  |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26,63  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 7.004 m³                                                                                                | <b>Replè rases: material excavació</b><br>De replè de rases amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de guix màxim, inclos extensió, humectació i dessecació, i piconatge amb una densitat mínima del 75 % del pròctor normal. (Segons AR-332/PG3). Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                            | 6,60   |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,60   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS.             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 7.005 m                                                                                                 | <b>Banda senyalitzadora de plàstic</b><br>De subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Criteri d'amidament: longitud teòrica senyalitzada.                                                                                                                                                              | 1,08   |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,08   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb VUIT CÈNTIMS.                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |



QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                      | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Import        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>CAPÍTOL 8 XARXA D'ENLLUMENAT</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| <b>8.001 m³</b>                                                                                          | <b>Excav. rases &lt;3 m fondària</b><br>Excavació de rases i pous de menys de 3 mts de fondària amb màquines mecàniques i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclosa roca), inclou el mnt de sev és actuals, la col·lecció, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l'axes abocament. Tot inclòs. |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>14.98</b>  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS.      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| <b>8.002 m³</b>                                                                                          | <b>Replé de rases amb sorra</b><br>De replé de rases amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclòs extensió i refinatge. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                                                                                                             |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>24.63</b>  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| <b>8.003 m³</b>                                                                                          | <b>Replé rases material excavació</b><br>De replé de rases amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de gruix màxim, inclòs extensió, humectació o dessecació, i picatallatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor normal. (Segons A1.332/PG3). Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.           |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>6.60</b>   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS.              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| <b>8.004 u</b>                                                                                           | <b>Arqueta registrable 40x40x60 cm.</b><br>De subministrament i col·locació d'arqueta registrable de 40x40x60 cm. (m.u.), inclòs tapa quadrada de fosa dúctil de 40x40 cm. Criteri d'amidament: unitats reciment executades.                                                                                                 |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>190.51</b> |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| <b>8.005 m</b>                                                                                           | <b>Tub canal·lex o equivalent 63 mm.</b><br>De subministrament i col·locació de tub conugat de 63 mm, tipus canal·lex o equivalent. Criteri d'amidament: longitud reciment executada.                                                                                                                                        |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>3.98</b>   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| <b>8.006 m</b>                                                                                           | <b>Encreuament carrer canal·lex 80</b><br>D'encreuament d'instal·lació per carrer format per prisma de formigó de 20x25 cm, en protecció de tub canal·lex de 80 mm, inclòs excavació d'arera i transport de les terres sobrants fins a abocador autoritzat. Criteri d'amidament: longitud reciment executada.                |               |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                            | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Import        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>7.011 u</b>                                                                                                 | <b>Vàlvula de comporta Belgicast 32mm</b><br>Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta de fundició dúctil de 32mm de diàmetre nominal de la casa Belgicast o AVK. Inclou accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.                                                    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>133.69</b> |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
| <b>7.012 u</b>                                                                                                 | <b>Boca de Reg DN50 mm IPN16</b><br>Subministrament i col·locació de boca de reg de fundició dúctil de 50mm de diàmetre nominal de la casa Belgicast o AVK. Inclou arqueta, tapa de fundició i accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.                                         |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>183.69</b> |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
| <b>7.013 u</b>                                                                                                 | <b>Boca de clau AVK</b><br>Subministrament i col·locació de boca de clau amb tapa de fundició dúctil, ce la casa AVK o similar amb la inscripció "AGUA" a la tapa. Inclou accessoris i elements de muntatge auxiliars per deixar la boca de clau totalment col·locada i funcional. Criteri d'amidament: unitats reciment executades. |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>31.58</b>  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
| <b>7.014 u</b>                                                                                                 | <b>Collari electo. connexió a canonada PE DN125/PE DN125</b><br>Collari electroforadable de connexió de canonada PE DN125 a canonada PE DN125, amb manigues electrosoldables PE DN125 per a la derivació, inclou tots els accessoris i feines necessàries. Criteri d'amidament: unitats reciment instal·lades.                       |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>48.58</b>  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |



QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                    | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Import        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>CAPÍTOL 9 PAVIMENTACIÓ</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| <b>9.001 m³</b>                                                                                        | <b>Sòbbase granular artificial reciclada</b><br>Subbase granular artificial reciclada. Base de tol-u Z-2, amb estesa i picatge del material al 95% del PM, Criteri d'amidament: perfil tècnic de fiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>25.14</b>  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb CATORZE CÈNTIMS.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| <b>9.002 m²</b>                                                                                        | <b>Base de formigó</b><br>Base de formigó H-4-20/P/20/L de consistència plàstica i granulada màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge mecànic, amb acabat reglejat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>102.86</b> |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT DOS EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| <b>9.003 m</b>                                                                                         | <b>Planxa metàl·lica d'acer corten 200x10 mm</b><br>De subministrament i col·locació, sobre base de formigó estructural, de planxa metàl·lica d'acer corten de 200x10 mm per a separació de diferents paviments, inclosos elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa cada 50cm i tall especiat seguit la forma exacta de la vorada o aligatons. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                                                                                               |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>30.24</b>  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| <b>9.004 m²</b>                                                                                        | <b>Paviment amb peces irregulars de pedra natural</b><br>De subministrament i col·locació de paviment de peces de pedra natural de forma irregular de pissarra o similar, amb un gruix de 7 i 8 cm, col·locat a tuc de maçeta amb morter fresc de ciment M-800, les peces s'enlardaran amb llana dentada i ciment cola Tack de Kerakoll, i es deixarà una junta irregular entre les peces segons indicacions de la Direcció Facultativa, incloent adaptació de peces a mares de tapes. Tot inclòs. Criteri d'amidament: superfície realment executada. |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>76.99</b>  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SETANTA-SIS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                 | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                               | Import       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS.      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>8.007 m</b>                                                                                      | <b>Cable de coure nu de 35 mm</b><br>De subministrament i col·locació de cable de coure nu de 35 mm, per a unió equipolencial i posta a terra de la instal·lació. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                         |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>6.33</b>  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS.      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>8.008 m</b>                                                                                      | <b>Conductor 0.6/1kV i 4x6</b><br>De subministrament i col·locació de conductor de coure de 0.6/1kV d'al·liment i de 4 x 6 mm, de secció, inclosos connexions a bàculs i quadres, tot segons especificacions de projecte. Criteri d'amidament: longitud realment executada. |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>5.76</b>  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS.     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>8.009 m</b>                                                                                      | <b>Tub galvanitzat</b><br>De subministrament i col·locació de cable de coure nu de 35 mm, per a unió equipolencial i posta a terra de la instal·lació. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                    |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>18.24</b> |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |



QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                     | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Import |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 9.009 m²                                                                                                | <b>Reg empímicació ECR1</b><br>De reg d'empímicació amb enulsió asfàltica catòlica ECR1 amb una dosificació de 1,5 Kg/m2. Inclou també neteja prèvia de la calçada, protecció de la zona ja pavimentada amb cartró o plàstic fixat al paviment durant el procés d'asfaltat . Criteri d'amidament: superfície teòrica del ferm.                                                                                                                                                                                                                    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.58   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS.      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| 9.010 tn                                                                                                | <b>Mescia bituminosa ac22bms b50/70 (s-20)</b><br>Subministrament: estesa i compactació de paviment de mescia bituminosa contínua en calent tipus AC22 Bm S 86/70, (S20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa inferior de 8cm de gruix i granulats granítics/calcat estesa i compactada, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 t, col·locació compactació al 98 % de l'assag Marshall. Criteri d'amidament: tones/realiment executades.                                                              |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 88.39  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VUITANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| 9.011 m²                                                                                                | <b>Reg d'adherència ECR0</b><br>De reg d'adherència amb enulsió asfàltica catòlica ECR0 amb una dosificació de 1 Kg/m2. Inclou també neteja prèvia de la calçada, protecció de la zona ja pavimentada amb cartró o plàstic fixat al paviment durant el procés d'asfaltat . Criteri d'amidament: superfície teòrica del ferm.                                                                                                                                                                                                                      |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.58   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS.      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| 9.012 tn                                                                                                | <b>Mescia bituminosa ac22surfd 50/70 (d-12)</b><br>Subministrament: estesa i compactació de paviment de mescia bituminosa, contínua en calent tipus AC22 surf D, 50/70, (D12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de transició d'entre 3-5cm de gruix, amb granulats granítics, estesa i compactada, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 t, col·locació i compactació al 98 % de l'assag Marshall. Inclou la reproducció dels 3 resultats existents. Criteri d'amidament: Tones realiment executades. |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 112.32 |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT DOTZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| 9.013 u                                                                                                 | <b>Recrescut pou de registre</b><br>Recrescut de pou per ajustar a la nova cota de rasant de carrer. Inclou eines d'extracció de tapa i e seu marc i l'enmagatzematge en obra per a la seva posterior reutilització. Inclou aportació de nou anell de formigó, feines d'encoltat i formigonat, grà de registre de 300x300x300 i totes les feines i mitjans auxiliars necessaris per deixar el                                                                                                                                                     |        |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                       | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Import |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                           | marcs de tapes. Inclou feines de replicat i ajustat de les peces. Criteri d'amidament: superfície realiment executada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45.86  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| 9.006 m                                                                                                   | <b>Rigola de 30 cm d'amplada</b><br>Subministrament i col·locació de rigola de 30 cm d'amplada, amb 3 filades de peces de llamborda TEGULA SIX de 20x10x8cm de la casa breïno o equivalent, color black, col·locat a l'uc de maceta amb morter fosc de ciment M-80a, les peces s'enllardaran amb llana dentada i ciment colc Tack de Kerakoll, i es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces. Inclou adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sara-ciment. Tot inclòs. Criteri d'amidament: longitud realiment executada.  |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17.71  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SEIANTA-UN CÈNTIMS.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| 9.007 m                                                                                                   | <b>Enciment de 10cm d'amplada</b><br>Subministrament i col·locació d'enciment de 10 cm d'amplada, amb 1 filada de peces de llamborda TEGULA SIX de 20x10x8cm de la casa breïno o equivalent, color black, col·locat a l'uc de maceta amb morter fosc de ciment M-80a, les peces s'enllardaran amb llana dentada i ciment colc Tack de Kerakoll, i es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces. Inclou adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sara-ciment. Tot inclòs. Criteri d'amidament: longitud realiment executada. |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.86   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS.           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| 9.008 m²                                                                                                  | <b>Paviment de llamborda TEGULA SIX de 20x10x8cm</b><br>Paviment de llamborda TEGULA SIX de 20x10x8cm de la casa breïno o equivalent, color black, col·locat a l'uc de maceta amb morter fosc de ciment M-80a, les peces s'enllardaran amb llana dentada i ciment colc Tack de Kerakoll, i es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces. Inclou adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sara-ciment. Tot inclòs. Criteri d'amidament: longitud realiment executada.                                                        |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 55.71  |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-CINC EUROS amb SEIANTA-UN CÈNTIMS.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |



QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod | UI Descripció | Import |
|-----|---------------|--------|
|-----|---------------|--------|

CAPÍTOL 10 BARANES I ACABATS

10.001 m Barana metàl·lica d'acer corbén amb faldó i base de fornigó  
Subministrament i col·locació de barana metàl·lica d'acer corbén per a protecció de camins de nivell, recte o robada, d'alçada 90 cm, formada per barres verticals i horitzontals de 5x1 cm i un faldó en forma de "L" de 20x12cm i 5mm de gruix amb dues pales d'ancoratge a la base segons documentació gràfica de projecte. Inclou formació de faldra de fornigó HA-25 fixada sobre mur de pedra per mitjà de barres d'acer corrugat; formació d'ancoratge entre faldra i mur de pedra; encorat de la faldra, implantació de la barana tot inclòs completament acabat. Criteri d'amidament: Longitud realment executada.

TOTAL PARTIDA 219,22  
El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DINOU EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS.

10.002 m² Revestiment de pedra natural de la zona de 15cm de gruix  
Revestiment de pedra natural de la zona de 15 cm. de gruix fixada amb connectes d'acer i ciment cola tipus fermafix a mur de fornigó. Inclou formació d'aletes a cantoneres, perimetres d'obertures, coronament de murs i murs de fornigó i totes les feines necessàries per deixar l'element totalment col·locat.

TOTAL PARTIDA 158,90  
El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT ONQUANTA-VUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS.

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

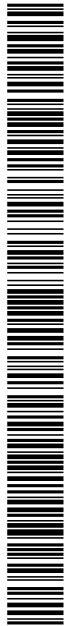
| Cod | UI Descripció | Import |
|-----|---------------|--------|
|-----|---------------|--------|

pour recrescul i a la nova cotla de rasant. Criteri d'amidament: unitats realment executades.

TOTAL PARTIDA 215,55  
El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUINZE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS.

SIGNATURES  
1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40





QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                    | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Import |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| TOTAL PARTIDA                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT SBXANTA EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 11.005 u                                                                                               | Jardineria circular d'acer Corlen de DN 95cm i h=50cm + banqueta<br>Subministrament i col·locació de jardineria model TEI de la casa ADOXA o equivalent, acabat corlen, de 95cm de diàmetre i 50cm d'alçada amb llistonat de fusta tractada de pi per formació de banqueta segons documentació gràfica de projecte. Inclou aportació, tall i muntatge dels llistonats de fusta, feines i materials necessàries per col·locar i anivellar la jardineria. Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                   | 140,21 |
| TOTAL PARTIDA                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 11.006 u                                                                                               | Paperera oxiton model Barcelona de la casa Contenur amb cendrer<br>De subministrament i col·locació de paperera circular d'oxiton, model Barcelona de 70 L de Contenur o similar, de 95x440 mm., de color gris maritè, de xapa perforada de 2 mm., amb cubeta abatible i suports laterals de tub d'aer de 6 mm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació de placa de cendrer, l'escut de l'Ajuntament de Sant Just Desverm i xip antitabacat. Criteri d'amidament: unitats realment executades. | 150,03 |
| TOTAL PARTIDA                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SETANTA-CINC EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                       | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Import   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CARTEL·LA 11 MOBILIARI URBÀ                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| 11.001 u                                                                                                  | Topall de formigó per a vehicles DYTONA<br>Subministrament i col·locació de topall de formigó per a vehicles tipus Dytona, de la casa ADOXA o equivalent. Topall de formigó prefabricat amb dimensions 15x9x50 cm, alienat al paviment per mitjà de fixacions mecàniques i col·lor a delimitar per la DF.<br>Criteri d'amidament: Unitats realment col·locades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 57,07    |
| TOTAL PARTIDA                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SET EUROS amb SET CÈNTIMS.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| 11.002 u                                                                                                  | Desmuntatge, tractament superficial i recol·locació de bancs<br>De desmuntatge, tractament superficial i recol·locació de banc de fusta amb estructura metàl·lica de 180x710x83cm, col·locat sobre un paviment de pedra per mitjà de peus de formigó. Inclou enderroc de dau de formigó, càrrega i emmagatzematge del banc per a la seva posterior reutilització, pal·li i envernissat de la fusta, reposició d'elements trencats o en mal estat, càrrega i transport de la fusta fins a abocador autoritzat i canons d'abocament, neteja manual del tac de formigó inferior dels suports i bossa amb l'ús dels carregats de desmuntatge, les feines de transport fins al nou emplaçament i la seva recol·locació i tots els materials i mitjans necessaris per deixar els bancs col·locats. Criteri d'amidament: unitats realment realitzades. | 108,54   |
| TOTAL PARTIDA                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CENT VUIT EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| 11.003 u                                                                                                  | Banqueta RIGA 1200 corba<br>Subministrament i col·locació de banqueta model RIGA 1200 corba de la casa BENITO o equivalent. Ancorada sobre superfície resistent per mitjà de epoxi expansius M10 segons superfície de projecte. Inclou totes les feines i mitjans necessaris per deixar l'element totalment col·locat. Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,313,03 |
| TOTAL PARTIDA                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de MIL CINQ-CENTS TREIZE EUROS amb RES CÈNTIMS.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| 11.004 u                                                                                                  | Jardineria circular d'acer Corlen de DN 95cm i h=70cm<br>Subministrament i col·locació de jardineria model TEI de la casa ADOXA o equivalent, acabat corlen, de 95cm de diàmetre i 70cm d'alçada. Inclou feines i materials necessàries per col·locar i anivellar la jardineria. Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |







QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                                | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Import |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                    | zada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de VUITANTA-VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 88,06  |
| 13.012 u                                                                                           | Guants d'ús general<br>Parell de guants d'ús general, amb palmell, artells, ungles i dals índex i polze de pell, dos de la mà i maniguet de cotó, forat interior, subjectió elàstica al canel, i amb possessió de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada. |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,33   |
| 13.013 u                                                                                           | Ulleres de seguretat anti impacte<br>Ulleres de seguretat anti impacte, amb muntura universal, vidre transparent, tractament contra l'enfollament, i amb possessió de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada.                                             |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,37   |
| 13.014 u                                                                                           | Articulars protectors audilis<br>Articulars protectors audilis amb possessió de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada.                                                                                                                                   |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,96  |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                                             | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Import |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 13.006 u                                                                                        | Rètol de seguretat i solut segons detall<br>De subministrament i col·locació de rètol de seguretat i solut segons detall plànel·l implantació (quadre 1), inclos muntatge i desmuntatge. Criteri d'amidament: unitats re- aiment col·locades.                                                                                         |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,47   |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| 13.007 u                                                                                        | Rèbols d'obra<br>De rètol d'obra i d'avísos de desviament de trànsit provi- sionals, de 300x200 cm., de lamelles d'alumini, fixat amb dos suports verticals tipus IPN galvanitzats, inclos fona- ments solenets o superfícies de formigó i la seva reïtada en acabar si s'hi veu. Criteri d'amidament: unitats realment instal·lades. |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS EUROS.                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200,00 |
| 13.008 u                                                                                        | Tanca mòbil tipus Ajuntament<br>Tanca metàl·lica mòbil de 2 m. de llargada i 1 m. d'alça- da, tipus Ajuntament, [50 .jss]. Criteri d'amidament: uni- tats realment col·locades.                                                                                                                                                       |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,26   |
| 13.009 u                                                                                        | Casc de seguretat<br>Casc de seguretat per a ús normal, de polietilè, amb un pes màxim de 400 gr., i amb possessió de la marca CE. Cri- teri d'amidament: unitat per cada treballador i any real- ment utilitzada.                                                                                                                    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb GUINZE CÈNTIMS.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,15   |
| 13.010 u                                                                                        | Amilla reflectant<br>Amilla reflectant per a viabilització del personal en pre- sència de trànsit, amb possessió de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada.                                                                                                                          |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,32   |
| 13.011 u                                                                                        | Botes de seguretat<br>Parell de botes de seguretat resistents a la humitat, amb envoltant de l'uller encorinat, sola antilliscant i antieslà- fica, falca amortidora per al taló, plantilles i puntera me- tàl·liques, i amb possessió de la marca CE. Criteri d'ami- dament: unitat per cada treballador i any realment utili- zada. |        |







QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                                                         | U1 Descripció                                                                                                                                         | Import   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAPÍTOL 15 ALTRES                                                           |                                                                                                                                                       |          |
| 15.001 U                                                                    | Atencions a serveis<br>De reposicions per les eleccions a serveis existents. A incloure íntegrament en l'oferta del Contractista no subjecta a baixa. | 3.000,00 |
| TOTAL PARTIDA                                                               |                                                                                                                                                       |          |
| El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de TRES Mil EUROS. |                                                                                                                                                       |          |

QUADRE DE PREUS NÚM. 1. PREUS EN LLETRA

| Cod                                   | U1 Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Import |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>CAPÍTOL 14 CONTROL DE QUALITAT</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| <b>14.001 u</b>                       | <b>Assaigs de Control de Qualitat</b><br>Assaigs i proves de control de qualitat segons es detalla al Pla de Control de Qualitat inclòs a l'apartat d'annexes del Projecte.<br><br>- Proctor Modificat UNE 103501<br>- Anàlisi granulomètric per laminatge UNE 103101.<br>- Determinació dels límits d'Atterberg: límit líquid UNE 103103<br>- Determinació dels límits d'Atterberg: límit plàstic UNE 103104<br>- Assaig C.B.R. de laboratori UNE 103502.<br>- Assaig Proctor Normal UNE 103500.<br>- Determinació de la densitat i humitat "in situ" ASTM D 2922.<br>- Prova de mostres de formigó fresc UNE 83300<br>- Fabricació i conservació proves UNE 83301<br>- Assaig de desgast de "Los Angeles" UNEEN 10972.<br><br>- Assaig Marshall d'una mostra d'aglomerat, fabricant fresc proves per a la determinació de la densitat aparent, trencament i el càlcul de bulis EN 12697<br>- Assaig Marshall d'una mostra d'aglomerat, fabricant fresc proves per a la determinació de la densitat aparent, trencament i el càlcul de bulis NLT159<br>- Determinació del contingut de lligant d'una mostra d'aglomerat asfàltic NLT164.<br>- Granulometria dels àrids extrems NLT165.<br>- Extracció d'un testimoni d'aglomerat per a la determinació de la densitat aparent i del gruix mitjançant sonda relativa NLT168.<br>- Contingut d'aigua UNEEN 1428<br>- Viscositat NLT138<br>- Destil·lació NLT134<br>- Betuns i lligants: determinació per destil·lació del lligant residual NLT1431.<br>- Penetració sobre el residu de destil·lació. NLT124<br>- Plaques de càrrega |        |

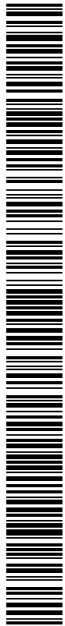
El preu total de la partida puja a l'esmentada quantitat de MIL DOS-CENTS EUROS amb UN CÈNTIMS.

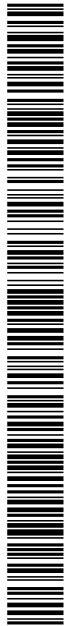


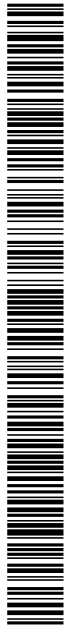
4.3 QUADRE DE PREUS NÚM.2

ADVERTÈNCIA: Conforme el disposat en el plec de condicions tècniques, el Contractista no pot, sota cap concepte d'error o omissió en aquest detall, reclamar modificació alguna dels preus que serveixen de base a l'adjudicació i els únics aplicables a les feines contractades, amb la baixa corresponent, segons la millora que obtingués en el concurs. Els preus del Quadre de Preus núm. 2 s'aplicaran únicament i exclusivament en els casos en què sigui precís per obres incompletes, quan per rescís o una altra causa no arribi a acabar-se les obres contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cadascuna de les unitats fraccionades en una altra manera establerta en dit Quadre.

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat







SIGNATURES

1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U | Quantitat                 | Descripció                                                | Preu  | Subtotal | Import      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|----------|-------------|
| <b>CAPÍTOL 2 ENDERROCS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                           |                                                           |       |          |             |
| 2.001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m | <b>Enderroc de vorada</b> |                                                           |       |          |             |
| Enderroc de vorada de qualsevol tipus, inclou tall amb serra de disc per desliscar la vorada del paviment de la vorada, l'enderroc de la seva base de formigó, amb compresor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb milijans mecànics i manuals, càrrega amb milijans mecànics de runa sobre camió o contenidor. Inclou, també, enderroc de vorades de guix, jardineres i fonaments de les vorades de qualsevol tipus. Criteri d'armament: longitud realment executada. |   |                           |                                                           |       |          |             |
| 0,055h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                           | Mandrie                                                   | 11,76 | C.65     |             |
| 0,010h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                           | Compressor+dors martells pneumàtics                       | 12,37 | C.12     |             |
| 0,040h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                           | Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t-martell trenc.         | 61,06 | 2,44     |             |
| 0,050h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                           | Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar | 12,82 | C.64     |             |
| 0,005h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                           | Martell trencador manual                                  | 2,66  | C.01     |             |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                           |                                                           |       |          | <b>3,86</b> |

2.002 m Enderroc d'embornals

Enderroc d'embornal, de qualsevol tipus. Inclou enderroc de la base de formigó amb compresor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb milijans mecànics i manuals, i càrrega manual o amb milijans mecànics, de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'armament: M2 de longitud, de planta, enderrocada.

|        |  |  |                                                   |       |      |
|--------|--|--|---------------------------------------------------|-------|------|
| 0,025h |  |  | Mandrie                                           | 11,76 | C.29 |
| 0,010h |  |  | Compressor+dors martells pneumàtics               | 12,37 | C.12 |
| 0,040h |  |  | Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t-martell trenc. | 61,06 | 2,44 |

TOTAL PARTIDA

2,85

2.003 m² Enderroc de paviment de mescla bituminosa

Enderroc de paviment de mescla bituminosa, de qualsevol gruix i amplada. Inclou enderroc de base de formigó inferior, si existeix, amb retroexcavadora i/o martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'armament: Superfície realment enderrocada.

|        |  |  |                                                   |       |      |
|--------|--|--|---------------------------------------------------|-------|------|
| 0,045h |  |  | Mandrie                                           | 11,76 | C.53 |
| 0,015h |  |  | Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t-martell trenc. | 61,06 | C.92 |
| 0,015h |  |  | Pala retroexcavadora s/pneumàtics                 | 25,21 | C.38 |

TOTAL PARTIDA

1,83

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U | Quantitat | Descripció                                        | Preu  | Subtotal | Import      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---------------------------------------------------|-------|----------|-------------|
| <b>2.004 m Enderroc de rigla</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |           |                                                   |       |          |             |
| Enderroc de rigla, de qualsevol tipus. Inclou enderroc de la base de formigó amb compresor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb milijans mecànics i manuals, i càrrega manual o amb milijans mecànics, de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'armament: M2 de longitud, de planta, enderrocada. |   |           |                                                   |       |          |             |
| 0,100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |           | Mandrie                                           | 11,76 | 1,18     |             |
| 0,011h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |           | Compressor+dors martells pneumàtics               | 12,37 | 0,14     |             |
| 0,045h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |           | Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t-martell trenc. | 61,06 | 2,75     |             |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |           |                                                   |       |          | <b>4,07</b> |

2.005 m² Arrencament de paviment de pedra nat. per capdallament

Arrencament de paviment de pedra natural de lloses de forma irregular de qualsevol gruix i tipologia, amb milijans manuals i mecànics, emmagatzematge per a posterior aprofitament. Inclou enderroc de base de formigó inferior, si existeix, amb retroexcavadora i/o martell trencador, càrrega sobre camió de les peces aprofitables fins a punt d'emmagatzematge i transport de la runa fins abocador autoritzat i canons corresponents. Criteri d'armament: Superfície realment enderrocada.

|        |  |  |                                                   |       |       |
|--------|--|--|---------------------------------------------------|-------|-------|
| 1,500h |  |  | Mandrie                                           | 11,76 | 17,64 |
| 0,200h |  |  | Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t-martell trenc. | 61,06 | 12,21 |
| 0,200h |  |  | Pala retroexcavadora s/pneumàtics                 | 25,21 | 5,04  |

TOTAL PARTIDA

34,89

2.006 m² Enderroc de paviment formigó

Enderroc de voreres i paviments de formigó o aglomerat amb milijans adequats, inclosa extracció dels elements d'urbanització existents sobre el paviment, selecció de runa, transport de residus (fusta, acer, vidre,...) a abocador autoritzat, canons de tractament i taxes d'abocament, i tractat dins l'obra de les runes aptes per feroplè (aglomerat, formigó,...), pensat, lloguer de milijans auxiliars, desconnexió de serveis existents i mesures de seguretat durant les obres. C.Antid.m2 de superfície a enderrocar.

|        |  |  |                                |       |      |
|--------|--|--|--------------------------------|-------|------|
| 0,050h |  |  | Mandrie                        | 15,30 | 0,78 |
| 0,100h |  |  | Martell trencador s/excavadora | 50,00 | 5,00 |
| 0,100h |  |  | Camió peell 8 Tn               | 28,37 | 2,86 |
| 0,100h |  |  | Retro Gradora                  | 50,00 | 5,00 |

TOTAL PARTIDA

13,64





QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Codi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U  | Quantitat                                             | Descripció                                          | Preu   | Subtotal | Import       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>CAPÍTOL 3 MOVIMENT DE TERRES I FONAMENTACIÓ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                       |                                                     |        |          |              |
| 3.001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m³ | <b>Excavació de rases i pous amb mitjans mecànics</b> |                                                     |        |          |              |
| D'excavació de rases i pous en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb mitjans mecànics, i fins a una fondària de 4 m. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i fegament d'aigua, si és necessari, amb terres deixades a la vora o càrrega, transport fins a abocador autoritzat i cànon d'abocament/tràctament, o lloc d'utilització dins l'àrea. Criteri d'endament: perfil teòric excavat. |    |                                                       |                                                     |        |          |              |
| 0.115h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                       | Pala retroexcavadora s/pneumàtics                   | 25,21  | 2,90     |              |
| 0.115h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                       | Canvi mitja. 15 Tn                                  | 29,41  | 3,38     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                       |                                                     |        |          | <b>6,28</b>  |
| 3.002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m³ | <b>Excavació en desnivell</b>                         |                                                     |        |          |              |
| Excavació en desnivell (inclòs roca) per formació de calxa de carrer, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclou la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat o nucli de farratge, a qualsevol distància i taxes d'abocament, tall i tancament segons Direcció d'Obra.                                                                                                                               |    |                                                       |                                                     |        |          |              |
| 0.015h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                       | Canvi tractor de 450 hp, de 36 t (17,5 m³)          | 93,39  | 1,40     |              |
| 0.020h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                       | Excavadora sobre engrugues amb escarificador (D-10) | 176,37 | 3,53     |              |
| 0.015h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                       | Excavadora-carregadora de 385 hp                    | 163,32 | 2,45     |              |
| 0.015h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                       | Retroexcavadora de 95 hp, martell 800-1500 kg       | 80,37  | 1,21     |              |
| 0.020h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                       | Manobre especialista                                | 21,05  | 0,42     |              |
| 0.001h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                       | Cap colla                                           | 257,6  | 0,03     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                       |                                                     |        |          | <b>9,04</b>  |
| 3.003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m³ | <b>Formigó de neteja</b>                              |                                                     |        |          |              |
| Subministrament i col·locació de formigó de neteja i anivellament de 10 cm de gruix, abocat a rasa i posterior nivellat, inclòs bombament del formigó i esgotament d'aigua si és necessari. Criteri d'endament: cubit teòric fornigonat.                                                                                                                                                               |    |                                                       |                                                     |        |          |              |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                       | Oficial 1a.                                         | 16,81  | 1,68     |              |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                       | Manobre                                             | 15,30  | 1,55     |              |
| 1.050m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                       | Formigó de neteja                                   | 60,00  | 63,00    |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                       |                                                     |        |          | <b>66,23</b> |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

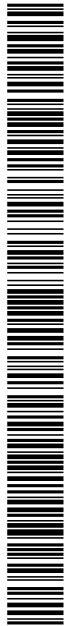
| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U  | Quantitat                                                   | Descripció                                                | Preu  | Subtotal | Import |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|----------|--------|
| 2.007                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | Tall serra disc mesclat bitum. form. 20 cm a 30 cm fondària |                                                           |       |          |        |
| Tall amb serra de disc de paviment de mesclat bituminós o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària. Criteri d'endament: longitud realment executada.                                                                                                                                                          |    |                                                             |                                                           |       |          |        |
| 0.010h                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                             | Cap de colla                                              | 16,95 | 0,17     |        |
| 0.060h                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                             | Oficial 1a.                                               | 16,81 | 1,01     |        |
| 0.060h                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                             | Equip de màquina ce serra de disc de diamant per a tallar | 12,82 | 0,77     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                                             |                                                           |       |          | 1,95   |
| 2.008                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m² | Fresat mecànic de paviments asfàltics                       |                                                           |       |          |        |
| De fresat mecànic de paviments asfàltics, de 5 cm, de gruix, en encoicós. Inclou tall i acabats a tapes i relles, càrrega del material, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment, i posterior neteja de la zona amb escuradadora. Criteri d'endament: M2 de superfície, en planta, fresada. |    |                                                             |                                                           |       |          |        |
| 0.033h                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                             | Manobre                                                   | 11,76 | 0,39     |        |
| 0.020h                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                             | Compressor+d'os martells pneumàtics                       | 12,37 | 0,25     |        |
| 0.020h                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                             | Fresadora de càrrega automàtica                           | 73,26 | 1,47     |        |
| 0.020h                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                             | Escuradadora autopropulsada                               | 22,37 | 0,45     |        |
| 0.030h                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                             | Canvi gros 20 Tn                                          | 38,00 | 1,14     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                                             |                                                           |       |          | 3,70   |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Codi                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unit | Quantitat                                                       | Descripció                                               | Preu  | Subtotal | Import |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------|--------|
| CAPÍTOL 4 XARXA DE SANEJAMENT                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                 |                                                          |       |          |        |
| 4.001                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³   | Excav. rases <3m fondària                                       |                                                          |       |          |        |
| Excavació de rases i pous de menys de 3 m de fondària amb mitjans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), inclou el munt de servs actuals, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l'axe abocament, tot inclòs. |      |                                                                 |                                                          |       |          |        |
| 0.027h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Cap colla                                                | 2576  | 0.70     |        |
| 0.067h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Manobre especialista                                     | 21.05 | 1.41     |        |
| 0.030h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Retraexcavadora de 95 hp, martell 800-1500 kg            | 80.37 | 2.41     |        |
| 0.030h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Retraexcavadora de 95 hp                                 | 64.75 | 1.94     |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Camió de 250 hp, de 20 i 19,6 m³                         | 56.82 | 8.52     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                 |                                                          |       | 14.98    |        |
| 4.002                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | Enderroc col·lector de fogníu existent de fins 60cm de diàmetre |                                                          |       |          |        |
| Enderroc de col·lector de fogníu existent de fins a 60cm de diàmetre, amb mitjans mecànics. Inclou càrrega de runa sobre camió i transport fins a l'abocador autoritzat. Criteri d'amidament: longitud realment enderrocada.                                               |      |                                                                 |                                                          |       |          |        |
| 0.055h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Manobre                                                  | 11.76 | 0.65     |        |
| 0.010h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Retraexcavadora s/pneumàtics 8-10i-martell hinc.         | 61.06 | 0.61     |        |
| 0.050h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Equip de màquina de seta de disc de diamant per a tallar | 12.82 | 0.64     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                 |                                                          |       | 1.90     |        |
| 4.003                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³   | Replé de rases amb sorra                                        |                                                          |       |          |        |
| De replé de rases amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclòs extensió i reïnatge. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                                                                                               |      |                                                                 |                                                          |       |          |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Manobre                                                  | 15.30 | 2.33     |        |
| 0.050h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Pala retraexcavadora s/pneumàtics                        | 31.09 | 1.55     |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Piconadora manual                                        | 5.00  | 0.75     |        |
| 1.000m³                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                 | Sorra fina                                               | 22.00 | 22.00    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                 |                                                          |       | 26.63    |        |
| 4.004                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³   | Replé rases material excavació                                  |                                                          |       |          |        |
| De replé de rases amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de gruix màxim, inclòs extensió, humectació o dessecació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pactor normal. [Segons Ar.332/PG3]. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.      |      |                                                                 |                                                          |       |          |        |
| 0.170h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Manobre                                                  | 15.30 | 2.64     |        |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Pala retraexcavadora s/pneumàtics                        | 31.09 | 3.11     |        |
| 0.170h                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 | Piconadora manual                                        | 5.00  | 0.85     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                 |                                                          |       | 6.60     |        |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ut | Quantitat                                          | Descripció                        | Preu  | Subtotal | Import |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------|--------|
| 3.004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m³ | Fornamentació de fogníu armat HA-30/20/Tova/XA3    |                                   |       |          |        |
| Subministrament i col·locació de fogníu armat amb fogníu HA-30/20/Tova/XA3 per a fonamentació i armat amb la quantitat d'acer corrugat 8-500-S definida en plans de detall, inclòs encolat, bombament del fogníu i esgotament d'aigua si és necessari. Inclou els ancoratges a roca de fonament del mur 3, amb barres del 25 ancorades amb resina epoxi a portell cada 50cm, segons detall de projecte. Criteri d'amidament: cúbic teòric fogníu-nat. |    |                                                    |                                   |       |          |        |
| 1.500h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                    | Oficial 1a.                       | 16,81 | 25,22    |        |
| 1.500h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                    | Manobre                           | 15,50 | 23,25    |        |
| 1.000m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                    | Fogníu HA-30/Tov a,20/XA3         | 90,00 | 90,00    |        |
| 40.000kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                                    | Acer E-500-S                      | 2,00  | 80,00    |        |
| 0,690m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                    | Encolat per revestir              | 10,00 | 6,90     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                    |                                   |       |          | 225,37 |
| 3.005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m² | Mur fogníu de 20 cm per revestir HA-30/Tova/20/XC4 |                                   |       |          |        |
| Mur de fogníu armat, de 20 cm, de gruix, amb fogníu HA-30/Tova/20/XC4, armat amb la quantitat d'acer corrugat 8-500-S definida en plans de detall i encolat a dues cares vèrtes, inclòs instal·lació de tub corrugat i cal·luxes d'encastament de les lluminàries previstes en l'enllumenat públic, bombament del fogníu si és necessari i mitjans auxiliars i de seguretat necessaris. Criteri d'amidament: cúbic teòric fogníu-nat.                 |    |                                                    |                                   |       |          |        |
| 0.400h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                    | Oficial 1a.                       | 16,81 | 6,72     |        |
| 0.400h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                    | Manobre                           | 15,50 | 6,20     |        |
| 1.000m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                    | Fogníu HA-30/Tov a,20/XC4         | 90,00 | 90,00    |        |
| 55.000kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                                    | Acer E-500-S                      | 2,00  | 110,00   |        |
| 6,670m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                    | Encolat per quedar vist           | 25,00 | 166,75   |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                    |                                   |       |          | 379,67 |
| 3.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m² | Terraplè material de l'excavac.                    |                                   |       |          |        |
| Formació de terraplè amb material de la pròpia excavació, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclòs piconatge del terreny natural, extensió, humectació o dessecació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pactor normal (Segons art 330/PG-3). Criteri d'amidament: perfil teòric terraplè-nat.                                                                                                                                     |    |                                                    |                                   |       |          |        |
| 0.030h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                    | Motoinveladora                    | 54,62 | 1,64     |        |
| 0.020h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                    | Camió regador                     | 33,61 | 0,67     |        |
| 0.040h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                    | Piconadora vibrada autopropulsada | 42,02 | 1,68     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                    |                                   |       |          | 3,99   |



QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ut      | Quantitat                                            | Descripció                                | Preu   | Subtotal | Import |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|----------|--------|
| 4.009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m       | feixa recollida aigües superficial de 20cm d'amplada |                                           |        |          |        |
| Subministrament i col·locació de reixa prefabricada amb canal de d'acer i reixa de fosa tipus U-200-F75 de la casa fabricada o similar, amb una reixa de 20cm d'amplada., col·locada amb morter, inclosa reixa i marc de fosa dúctil i connectat a la xarxa de sanejament amb tub de 200 mm. Criteri d'amidament: longitud realment executades.                                                    |         |                                                      |                                           |        |          |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.100h  |                                                      | Oficial 1a.                               | 16,81  | 18,49    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.190h  |                                                      | Manobre                                   | 15,30  | 18,45    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.000m  |                                                      | Canal + reixa U-200-F75 de 20cm d'amplada | 120,00 | 120,00   |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                      |                                           |        |          | 156,94 |
| 4.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | u       | Embornal prefabricat 89x50x80 + reixa                |                                           |        |          |        |
| Subministrament i col·locació d'embornal prefabricat de formigó, de 89x50x80 cm, inclosa reixa de fosa dúctil tipus Delta 50-80745 de Benito o similar, excavació, reblert de l'extradós amb material granular i connectat a xarxa de recollida d'aigües pluvials. Inclou totes les feines necessàries per deixar l'element totalment funcional. Criteri d'amidament: unitats realment executades. |         |                                                      |                                           |        |          |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.600h  |                                                      | Oficial 1a paleta                         | 14,29  | 8,57     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.600h  |                                                      | Manobre                                   | 11,76  | 7,06     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.000U  |                                                      | Embornal prefab. formigó 89x50x80cm       | 100,00 | 100,00   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.000U  |                                                      | Reixa+marc D-340, abatible 75x30cm        | 65,00  | 65,00    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.050m² |                                                      | Formigó Hb-200/Tov a/20/170               | 60,00  | 3,00     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.500m² |                                                      | Grava de matxuegué                        | 12,72  | 6,36     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                      |                                           |        |          | 189,99 |

4.011 u Fou de registre de Ø= 120 cm i 2,00 m d'alçària

Fou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclosa solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'enfrancament amb tubs con superior, bastiment i opa de fosa dúctil i graons, segons plànols

|         |  |  |                                                                   |        |        |  |
|---------|--|--|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|
| 0.500h  |  |  | Cap colla                                                         | 25,76  | 8,39   |  |
| 4.000h  |  |  | Oficial 1a                                                        | 24,33  | 61,88  |  |
| 4.000h  |  |  | Manobre especialista                                              | 21,05  | 55,13  |  |
| 2.400m3 |  |  | Formigó de 15 N/mm2, c. plàstica i granulat 20mm                  | 75,48  | 181,15 |  |
| 0.100m3 |  |  | Morter M-80                                                       | 99,32  | 9,95   |  |
| 1.000U  |  |  | Base de formigó armat de pou registre de Ø= 120 cm i 120 cm d'al  | 311,84 | 311,84 |  |
| 1.000U  |  |  | Con de formigó armat de reducció de Ø= 120 a Ø=70 cm i 80 cm d'al | 170,09 | 170,09 |  |
| 1.000U  |  |  | Bastiment 65x85x10 cm, tapa 65 cm de Ø, fosa dúctil, c. rupt. 40  | 137,30 | 137,30 |  |
| 5.000U  |  |  | Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm                      | 7,23   | 36,15  |  |
| 0.500h  |  |  | Canó gru de 51                                                    | 46,13  | 15,38  |  |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U  | Quantitat                                 | Descripció                    | Preu  | Subtotal | Import        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------|-------------------------------|-------|----------|---------------|
| 4.005                                                                                                                                                                                                                                                                                      | u  | <b>Connexió d'escomesa existent</b>       |                               |       |          |               |
| De connexió d'escomesa existent en servei a la nova xarxa, inclou excavació, perforació de la canonada existent, connexió a la nova xarxa i tots els treballs auxiliars necessaris. Criteri d'amidament: unitats realment executades. Criteri d'amidament: unitats realment executades.    |    |                                           |                               |       |          |               |
| 1.000h                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                           | Oficial 1a palela             | 14,29 | 14,29    |               |
| 1.000h                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                           | Manobre                       | 11,76 | 11,76    |               |
| 0.500m²                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                           | Formigó HM-D-150/Tov a/20/11a | 58,31 | 29,16    |               |
| 2.000m²                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                           | Encofetat per revestir        | 10,00 | 20,00    |               |
| 5.000m                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                           | Tub pvc alveolar 200 mm.      | 6,86  | 34,30    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                           |                               |       |          | <b>109,51</b> |
| 4.006                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m² | <b>Reple de rasa amb formigó en massa</b> |                               |       |          |               |
| Reblert de rases de menys de 3 m de fondària, amb mitjans mecànics i/o manuals, amb formigó en massa HM-15 de consistència tova, mesurat sobre perfil teòric. Tot inclòs.                                                                                                                  |    |                                           |                               |       |          |               |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                           | Oficial 1a.                   | 16,81 | 1,68     |               |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                           | Manobre                       | 15,50 | 1,55     |               |
| 1.000m²                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                           | Formigó HM-D-150/Tov a/20/11a | 58,31 | 58,31    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                           |                               |       |          | <b>61,54</b>  |
| 4.007                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | <b>Tub PE doble pared SN8 DN 200 MM.</b>  |                               |       |          |               |
| Subministrament i col·locació de tub PE (AD) DN 500 mm (D. interior 427 mm), doble paret SN 8 kN/m², norma pNEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm². Inclou aquesta unitat, la unió entre tubs. Assemblat i recobert amb formigó HM 20. Tot inclòs completament acabat. |    |                                           |                               |       |          |               |
| 0.400h                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                           | Oficial 1a palela             | 14,29 | 5,72     |               |
| 0.400h                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                           | Manobre                       | 11,76 | 4,70     |               |
| 1.050m                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                           | Tub pvc alveolar 200 mm.      | 8,00  | 8,40     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                           |                               |       |          | <b>18,82</b>  |
| 4.008                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | <b>Tub PE doble pared SN8 DN 500 MM.</b>  |                               |       |          |               |
| Subministrament i col·locació de tub PE (AD) DN 500 mm (D. interior 427 mm), doble paret SN 8 kN/m², norma pNEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm². Inclou aquesta unitat, la unió entre tubs. Assemblat i recobert amb formigó HM 20. Tot inclòs completament acabat. |    |                                           |                               |       |          |               |
| 0.500h                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                           | Oficial 1a palela             | 14,29 | 7,15     |               |
| 0.500h                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                           | Manobre                       | 11,76 | 5,88     |               |
| 1.000m                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                           | Tub pvc alveolar 500 mm.      | 40,00 | 40,00    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                           |                               |       |          | <b>53,03</b>  |



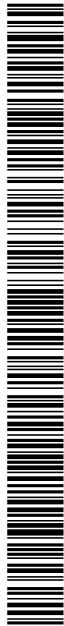
QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ut | Quantitat                              | Descripció                                                   | Preu  | Subtotal | Import |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|
| CAPÍTOL 5 XARXA DE TELECOMUNICACIONS                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                        |                                                              |       |          |        |
| 5.001                                                                                                                                                                                                                                                                         | m² | Excav. rates <3 m fondària             |                                                              |       |          |        |
| Excavació de rates i pous de menys de 3 m de fondària amb mitjans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclosa roca), inclou el munt de serveis actuals, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l'axe abocament, tot inclòs. |    |                                        |                                                              |       |          |        |
| 0.027h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Cap colla                                                    | 25,76 | 0,70     |        |
| 0.067h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Manobre especialista                                         | 21,05 | 1,41     |        |
| 0.030h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Retroexcavadora de 95 hp, martell 800-1500 kg                | 80,37 | 2,41     |        |
| 0.030h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Retroexcavadora de 95 hp                                     | 64,75 | 1,94     |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Camió de 250 hp, de 20 i 19,6 m³                             | 56,82 | 8,52     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                        |                                                              |       | 14,98    |        |
| 5.002                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³ | Replè amb tol-u de rates <3 m fondària |                                                              |       |          |        |
| Replè compactat de rates de menys de 3 m de fondària, amb mitjans mecànics i/o manuals, amb tol-u artificial, mesurat sobre perfil teòric. Tol inclòs.                                                                                                                        |    |                                        |                                                              |       |          |        |
| 0.005h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Cap colla                                                    | 25,76 | 0,13     |        |
| 0.040h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Manobre especialista                                         | 21,05 | 0,84     |        |
| 0.050m³                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                        | Àgua                                                         | 1,12  | 0,06     |        |
| 1.100m³                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                        | Tol-u artificial, inclòs transport a l'obra                  | 17,22 | 18,94    |        |
| 0.080h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Retroexcavadora de 95 hp                                     | 64,75 | 5,18     |        |
| 0.040h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Picó vibrat dúplex de 1300 kg                                | 14,22 | 0,57     |        |
| 0.002h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Camió cisterna de 6000 l                                     | 44,26 | 0,09     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                        |                                                              |       | 25,81    |        |
| 5.003                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | Previsió de prima de 2 cond. 0.110     |                                                              |       |          |        |
| Previsió de prima de 4 conductes, inclosa excavació, col·locació de ll, tubs de PVC D.110, farrigó HM-20, replè compactat de les rates i mandritat dels tubs, totalment acabat.                                                                                               |    |                                        |                                                              |       |          |        |
| 0.005h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Cap colla                                                    | 25,76 | 0,13     |        |
| 0.050h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Oficial 1a                                                   | 24,33 | 1,22     |        |
| 0.050h                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Manobre                                                      | 20,34 | 1,02     |        |
| 2.000m                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                        | Tub rigid PVC, d= 110 mm 1.8 mm gruix, grau 7 resist. al xoc | 0,34  | 0,68     |        |
| 0.110m³                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                        | Farrigó de 15 N/mm², c.pàstica i granulat 20mm               | 75,48 | 8,30     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                        |                                                              |       | 11,35    |        |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                | U | Quantitat                                                        | Descripció                                  | Preu  | Subtotal | Import   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|----------|----------|
| 2.000h                                                                                                                                                                                                             |   |                                                                  | Vibrador intern de farrigó                  | 2,15  | 2,87     |          |
| 2.000h                                                                                                                                                                                                             |   |                                                                  | Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal | 19,12 | 25,49    |          |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                  |                                             |       |          | 1.020,02 |
| 4.012                                                                                                                                                                                                              | u | Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat de 300x300x300 m |                                             |       |          |          |
| Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat de 300x300x300 mm, amb tota de D=18 m col·locat amb morter de ciment 1:6, el·lborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                              |   |                                                                  |                                             |       |          |          |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                             |   |                                                                  | Oficial 1a                                  | 24,33 | 2,43     |          |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                             |   |                                                                  | Manobre especialista                        | 21,05 | 2,11     |          |
| 1.000u                                                                                                                                                                                                             |   |                                                                  | Graó d'escala de gcl Europate               | 14,53 | 14,53    |          |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                  |                                             |       |          | 19,07    |
| 4.013                                                                                                                                                                                                              | u | Connexió a la xarxa municipal                                    |                                             |       |          |          |
| De connexió del collectar a tub de farrigó de 400 mm existent a la xarxa municipal, inclòs enderroc i posterior reposició del pou de connexió, si és necessari. Criteri d'antidament: Unitats realment executades. |   |                                                                  |                                             |       |          |          |
| 18.000h                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                  | Oficial 1a.                                 | 16,81 | 302,58   |          |
| 18.000h                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                  | Manobre                                     | 15,50 | 279,00   |          |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                  |                                             |       |          | 581,58   |



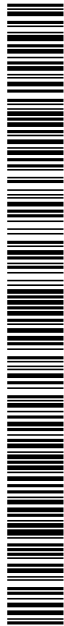


QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Codi                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unit | Quantitat                                     | Descripció | Preu  | Subtotal | Import |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|------------|-------|----------|--------|
| CAPÍTOL 6 XARXA DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |            |       |          |        |
| 6.001                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²   | Excav. rates <3m fondària                     |            |       |          |        |
| Excavació de rates i pous de menys de 3 mts de fondària amb mitjans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), inclou el munt de serveis actuals, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l'axe abocament, tot inclòs. |      |                                               |            |       |          |        |
| 0.027h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Cap colla                                     |            | 2576  | 0,70     |        |
| 0.067h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Manobre especialista                          |            | 21,05 | 1,41     |        |
| 0.030h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Retroexcavadora de 95 hp, martell 800-1500 kg |            | 80,37 | 2,41     |        |
| 0.030h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Retroexcavadora de 95 hp                      |            | 64,75 | 1,94     |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Camió de 250 hp, de 20 i 19,6 m³              |            | 56,82 | 8,52     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |            |       |          | 14,98  |
| 6.002                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²   | Replé rates material excavació                |            |       |          |        |
| De replé de rates amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de gruix màxim, inclòs estensió, humectació o dessecació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor normal. (Segons 44.332/PG3). Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.         |      |                                               |            |       |          |        |
| 0.170h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Manobre                                       |            | 15,30 | 2,64     |        |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Pala retroexcav ad s/pneumàtics               |            | 31,09 | 3,11     |        |
| 0.170h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Piconadora manual                             |            | 5,00  | 0,85     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |            |       |          | 6,60   |
| 6.003                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²   | Replé de rates amb sorra                      |            |       |          |        |
| De replé de rates amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclòs extensió i rellinatge. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                                                                                                 |      |                                               |            |       |          |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Manobre                                       |            | 15,30 | 2,33     |        |
| 0.050h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Pala retroexcav ad s/pneumàtics               |            | 31,09 | 1,55     |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Piconadora manual                             |            | 5,00  | 0,75     |        |
| 1.000m³                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | Sorra fina                                    |            | 22,00 | 22,00    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |            |       |          | 26,63  |
| 6.004                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | Banda senyalitzadora de plàstic               |            |       |          |        |
| De subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Criteri d'amidament: longitud teòrica senyalitzada.                                                                                                                                            |      |                                               |            |       |          |        |
| 0.005h                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Manobre                                       |            | 15,30 | 0,08     |        |
| 1.000m                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Banda senyalitzadora instal.                  |            | 1,00  | 1,00     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |            |       |          | 1,08   |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                      | Ut | Quantitat                                                      | Descripció | Preu   | Subtotal | Import |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|--------|
| 5.004                                                                                                                                                                                                                                    | m  | Previsió de prisma de 4 cond. D.110 + trífub                   |            |        |          |        |
| Previsió de prisma de 4 conductes, inclosa excavació, col·locació de lli, tubs de PVC D.110 + trífub, fornigó HM-20 replé compactat de les rates i mandritat dels tubs, totalment acabat.                                                |    |                                                                |            |        |          |        |
| 0.005h                                                                                                                                                                                                                                   |    | Cap colla                                                      |            | 25.76  | 0.13     |        |
| 0.050h                                                                                                                                                                                                                                   |    | Ofidat 1a                                                      |            | 24.33  | 1.22     |        |
| 0.050h                                                                                                                                                                                                                                   |    | Manobre                                                        |            | 20.34  | 1.02     |        |
| 4.100m                                                                                                                                                                                                                                   |    | Tub rigid PVC, d= 110 mm i 1.8 mm gruix, grau 7 resist. al xoc |            | 0.34   | 1.39     |        |
| 0.220m3                                                                                                                                                                                                                                  |    | Fornigó de 15 N/mm2 c.plàstica i granulat 20mm                 |            | 75.48  | 16.61    |        |
| 1.000m                                                                                                                                                                                                                                   |    | Trífub PE de 40mm x2.4                                         |            | 7.63   | 7.63     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                |            |        |          | 28.00  |
| 5.005                                                                                                                                                                                                                                    | u  | Arqueta pref. de fornig. tipus MF                              |            |        |          |        |
| D'arqueta prefabricada de fornigó tipus M de Telefónica o equivalent, de 50x50x55 cm, marc i tapa de fundició dúctil D-400. Inclòs connexions amb els prismes i escomeses. Criteri d'amidament: unitats realment executades.             |    |                                                                |            |        |          |        |
| 2.000h                                                                                                                                                                                                                                   |    | Ofidat 1a.                                                     |            | 16.81  | 33.62    |        |
| 2.000h                                                                                                                                                                                                                                   |    | Manobre                                                        |            | 15.50  | 31.00    |        |
| 1.000u                                                                                                                                                                                                                                   |    | Arqueta tipus MF 50x50x55 cm amb tapa                          |            | 105.25 | 105.25   |        |
| 1.000u                                                                                                                                                                                                                                   |    | Marc i tapa de fosa 40x40cm D-400                              |            | 62.30  | 62.30    |        |
| 0.020m³                                                                                                                                                                                                                                  |    | Fornigó HM-200/Tov+720/X0                                      |            | 60.00  | 1.20     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                |            |        |          | 233.37 |
| 5.006                                                                                                                                                                                                                                    | ut | Arqueta pref. de fornig. tipus HF-II                           |            |        |          |        |
| D'arqueta prefabricada de fornigó tipus HF-II de Telefónica o equivalent, de 96x66x82 cm. (m.l.), marc i tapa de fundició dúctil D-400. Inclòs connexions amb els prismes i escomeses. Criteri d'amidament: unitats realment executades. |    |                                                                |            |        |          |        |
| 2.000h                                                                                                                                                                                                                                   |    | Ofidat 1a.                                                     |            | 16.81  | 33.62    |        |
| 2.000h                                                                                                                                                                                                                                   |    | Manobre                                                        |            | 15.50  | 31.00    |        |
| 1.000u                                                                                                                                                                                                                                   |    | Arqueta tipus HF-II 96x86x820 cm amb tapa                      |            | 452.65 | 452.65   |        |
| 1.000u                                                                                                                                                                                                                                   |    | Marc i tapa de fosa 90x78cm D-400                              |            | 115.36 | 115.36   |        |
| 0.090m³                                                                                                                                                                                                                                  |    | Fornigó HM-200/Tov+720/X0                                      |            | 60.00  | 5.40     |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                                                                                   |    | Camió grua 3t                                                  |            | 37.20  | 5.58     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                |            |        |          | 643.61 |

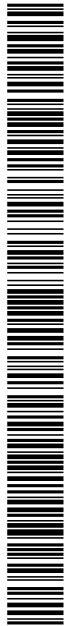


QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Codi  | Unitat | Quantitat | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Preu     | Subtotal        | Import |
|-------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|
| 6.008 | u      |           | <b>Caixa de distribució urbana empotrada a façana</b><br><br>De subministrament i instal·lació de caixa de distribució urbana CDU empotrada a façana. Inclou embornats horitzontals, taxes, neutres i quatre boxes bipolars 8/C mida NH-2.40A. Tot segons normes i especificacions de la companyia subministradora Endeasa. Aquesta partida inclou qualsevol tipus d'obra, modificació o element a incorporar a les tanques/façanes/solars existents d'ús de l'ambient d'actuació, així com la totalitat del material homologat per la companyia destinat a rebre la connexió de la xarxa general. Equip de mesura, equips de protecció i eines, eines particulars fins a l'interior dels habitatges; així com les tasques necessàries per deixar les zones afectades completament rehabilitades i acabades en les mateixes condicions que abans de l'inici de l'actuació. També inclou els treballs de seguretat estructural de la façana amb perfilera metàl·lica galvanitzada en forma de marc, amb fixacions mecàniques, xapa exterior galvanitzada d'alçada variable per a protecció dels tubs, seguint especificacions de la DF. Criteri d'amidament: Unitats realment executades. |          |                 |        |
|       |        | 2.000h    | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,30    | 31,00           |        |
|       |        | 2.000h    | Oficial 1a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,81    | 33,62           |        |
|       |        | 0,200m3   | Morter (M-8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 99,32    | 19,90           |        |
|       |        | 1.000u    | CDU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 422,00   | 422,00          |        |
|       |        |           | <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | <b>506,52</b>   |        |
| 6.009 | m      |           | <b>Aportació i estesa de circuit BT 3xAl240mm2 + 1x150mm2 0,6/1kv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |        |
|       |        | 0,150h    | Oficial 1a. instal·lador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16,81    | 2,52            |        |
|       |        | 0,150h    | Ajudant instal·lador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,97    | 2,40            |        |
|       |        | 3.000m    | cable A 240mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,30     | 15,90           |        |
|       |        | 1.000m    | cable A 150mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,30     | 5,30            |        |
|       |        |           | <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | <b>26,92</b>    |        |
| 6.010 | u      |           | <b>Fines de conversió de la línia aèria-solterrada d'ENDESA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                 |        |
|       |        | 1.000u    | Taxes ENDESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.749,64 | 2.749,64        |        |
|       |        |           | <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | <b>2.749,64</b> |        |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U | Quantitat                          | Descripció                               | Preu  | Subtotal | Import |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------------|-------|----------|--------|
| 6.005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | u | Arqueta regl. form. 60x60x60cm     |                                          |       |          |        |
| Arqueta de registre prefabricada de formigó de 60x60x60cm sense fons, per a instal·lació de serveis, en entorns urbans amb dificultat de mobilitat, col·locada sobre llit de grava de 15 cm de gruix i amb rebent lateral amb material de la mateixa excavació, parets laterals rebaldades perforada de tubs, per suportar una càrrega de 400 kN. Inclou marc i tapa de fosa dúctil de 60x60cm, classe D-400 i tots els materials auxiliars i totes les feines necessàries. Criteri d'amidament: Unitats realment executades. |   |                                    |                                          |       |          |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 1.000h                             | Oficial 1a.                              | 16,81 | 16,81    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 1.000h                             | Manobre                                  | 15,50 | 15,50    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 1.000u                             | Arqueta prefabricada de form. 60x60x60cm | 71,56 | 71,56    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 1.000u                             | Març i tapa de fosa 60x60cm, D-400       | 60,00 | 60,00    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                    |                                          |       |          | 163,87 |
| 6.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m | Prisma elèctric de 2 conductes 160 |                                          |       |          |        |
| De prisma elèctric de 45x45 cm, format per 2 conductes de pvc corugat de 160 mm, de diàmetre recoberts amb formigó HM-D-150/Tov a/20/IIa, inclos les connexions a les arquetes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                    |                                          |       |          |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 0.080h                             | Oficial 1a.                              | 16,81 | 1,34     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 0.080h                             | Manobre                                  | 15,50 | 1,24     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 2.000m                             | Tub corugat de 160mm, de pvc             | 1,96  | 3,92     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 0.200m³                            | Formigó HM-200/Tov a/20/IIa              | 60,00 | 12,00    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                    |                                          |       |          | 18,50  |
| 6.007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m | Prisma elèctric de 4 conductes 200 |                                          |       |          |        |
| De prisma elèctric de 60x60 cm, format per 4 conductes de pvc corugat de 200 mm, de diàmetre recoberts amb formigó HM-D-150/Tov a/20/IIa, inclos les connexions a les arquetes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                    |                                          |       |          |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 0.040h                             | Oficial 1a.                              | 16,81 | 0,67     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 0.040h                             | Manobre                                  | 15,50 | 0,62     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 4.000m                             | Tub pvc al·cal·lar 200 mm.               | 6,86  | 27,44    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 0.300m³                            | Formigó HM-200/Tov a/20/IIa              | 60,00 | 18,00    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                    |                                          |       |          | 46,73  |

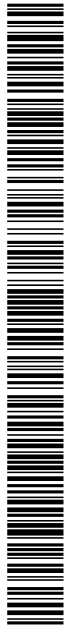


QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ut | Quantitat                                | Descripció                             | Preu  | Subtotal | Import |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------|----------------------------------------|-------|----------|--------|
| 7.005                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | Banda senyalitzadora de plàstic          |                                        |       |          |        |
| De subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Criteri d'amidament: longitud teòrica senyalitzada.                                                                                                                                                                      |    |                                          |                                        |       |          |        |
| 0.005h                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | Manobre                                | 15,30 | 0,08     |        |
| 1.000m                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | Banda senyalitzadora instal.           | 1,00  | 1,00     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                          |                                        |       | 1,08     |        |
| 7.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | Canonada polietilè SDR11 DN125 mm i PN16 |                                        |       |          |        |
| De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN125 mm i PN16, inclòs connexions amb maniguet electroisolables cada 24m, part proporcional d'accessoris, soldadures, cotxes electroisolables de diferents graus i proves de serveis. Criteri d'amidament: longitud realment executada. |    |                                          |                                        |       |          |        |
| 0.060h                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | Oficial i a. lampista                  | 16,81 | 1,01     |        |
| 0.060h                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | Manobre, lampista                      | 15,30 | 0,93     |        |
| 1.000m                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | Canonada polietilè 125 mm PN16         | 22,33 | 22,53    |        |
| 1.000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | p.p. connexions, maniguets, cotxes i t | 2,33  | 2,53     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                          |                                        |       | 27,00    |        |
| 7.007                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | Canonada polietilè SDR11 DN50 mm i PN16  |                                        |       |          |        |
| De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN50 mm i PN16, inclòs connexions amb maniguet electroisolables cada 24m, part proporcional d'accessoris, soldadures, cotxes electroisolables de diferents graus i proves de serveis. Criteri d'amidament: longitud realment executada.  |    |                                          |                                        |       |          |        |
| 0.060h                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | Oficial i a. lampista                  | 16,81 | 1,01     |        |
| 0.060h                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | Manobre, lampista                      | 15,30 | 0,93     |        |
| 1.000m                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | Canonada polietilè 125 mm PN16         | 7,89  | 7,89     |        |
| 1.000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | p.p. connexions, maniguets, cotxes i t | 2,33  | 2,53     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                          |                                        |       | 12,36    |        |
| 7.008                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | Canonada polietilè SDR11 DN32 mm i PN16  |                                        |       |          |        |
| De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN32 mm i PN16, inclòs connexions amb maniguet electroisolables cada 24m, part proporcional d'accessoris, soldadures, cotxes electroisolables de diferents graus i proves de serveis. Criteri d'amidament: longitud realment executada.  |    |                                          |                                        |       |          |        |
| 0.060h                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | Oficial i a. lampista                  | 16,81 | 1,01     |        |
| 0.060h                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | Manobre, lampista                      | 15,30 | 0,93     |        |
| 1.000m                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | Canonada polietilè 32 mm PN16          | 4,32  | 4,32     |        |
| 1.000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                          | p.p. connexions, maniguets, cotxes i t | 2,33  | 2,53     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                          |                                        |       | 8,79     |        |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                            | U  | Quantitat                                         | Descripció                                               | Preu  | Subtotal | Import |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------|--------|
| CAPÍTOL 7 XARCA D'AIGUA                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                                   |                                                          |       |          |        |
| 7.001                                                                                                                                                                                                                                                                          | u  | Enderroc i trellat d'arquetes d'aigua d'escomeses |                                                          |       |          |        |
| Enderroc i trellat d'arquetes d'escomeses d'aigua d'edificis, inclou, feines d'enderroc amb mitjans manuals, excavació de ossa fins a descobrir vòlula d'escomesa de l'edifici i feines de feines necessàries per deixar el punt preparat per la substitució de la vòlula.     |    |                                                   |                                                          |       |          |        |
| 1.000h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Manobre                                                  | 11,76 | 11,76    |        |
| 1.000h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Martell trencador manual                                 | 2,66  | 2,66     |        |
| 0.200h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10i-martell ltrnc.        | 61,06 | 12,21    |        |
| 1.000h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Equip de màquina ce sera de disc de diamant per a tallar | 12,82 | 12,82    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                   |                                                          |       | 39,45    |        |
| 7.002                                                                                                                                                                                                                                                                          | m³ | Excav. rates <3 m fondària                        |                                                          |       |          |        |
| Excavació de rates i pous de menys de 3 mts de fondària amb mitjans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs poca), inclou el minat de serveis actius, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclòs. |    |                                                   |                                                          |       |          |        |
| 0.027h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Cap colla                                                | 25,76 | 0,70     |        |
| 0.067h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Manobre especialista                                     | 21,05 | 1,41     |        |
| 0.030h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Retroexcavadora ds 95 hp, martell 800-1500 kg            | 80,37 | 2,41     |        |
| 0.030h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Retroexcavadora ds 95 hp                                 | 64,75 | 1,94     |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Cornís de 250 hp, de 20 t (9,6 m³)                       | 56,82 | 8,52     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                   |                                                          |       | 14,98    |        |
| 7.003                                                                                                                                                                                                                                                                          | m³ | Replé de rates amb sorra                          |                                                          |       |          |        |
| De replé de rates amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim. Inclou extensió i reïnatge. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                                                                                                   |    |                                                   |                                                          |       |          |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Manobre                                                  | 15,50 | 2,33     |        |
| 0.050h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Pala retroexcav ad s/pneumàtics                          | 31,09 | 1,55     |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Piconadora manual                                        | 5,00  | 0,75     |        |
| 1.000m³                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                                   | Sorra ltra                                               | 22,00 | 22,00    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                   |                                                          |       | 26,63    |        |
| 7.004                                                                                                                                                                                                                                                                          | m³ | Replé rates material excavació                    |                                                          |       |          |        |
| De replé de rates amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de gruix màxim, inclou extensió, humectació o dessecació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctir nomat. (Segons AT.332/PG3). Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.          |    |                                                   |                                                          |       |          |        |
| 0.170h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Manobre                                                  | 15,50 | 2,64     |        |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Pala retroexcav ad s/pneumàtics                          | 31,09 | 3,11     |        |
| 0.170h                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                   | Piconadora manual                                        | 5,00  | 0,85     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                   |                                                          |       | 6,60     |        |



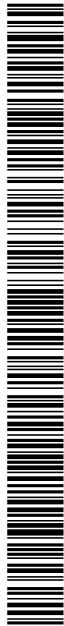
QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U | Quantitat                                                    | Descripció                                               | Preu   | Subtotal      | Import |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|---------------|--------|
| 7.012                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | u | <b>Boca de Reg DN50 mm i PN16</b>                            |                                                          |        |               |        |
| Subministrament i col·locació de boca de reg de fundició dúctil de 50mm de diàmetre nominal de la casa Belgicast o AVK. Inclou arqueta, tapa de fundició i accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.                                                      |   |                                                              |                                                          |        |               |        |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                              | Oficial 1a. Lampista                                     | 16,81  | 3,36          |        |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                              | Manobre. Lampista                                        | 15,50  | 3,10          |        |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                              | Boca de reg 50mm                                         | 175,00 | 175,00        |        |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                              | p.p. material auxiliar, T fosa, brides, portabrides, etc | 2,23   | 2,23          |        |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                              |                                                          |        | <b>183,69</b> |        |
| 7.013                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | u | <b>Boca de clau AVK</b>                                      |                                                          |        |               |        |
| Subministrament i col·locació de boca de clau amb tapa de fundició dúctil, de 1c. casa AVK o similar amb la inscripció "AIGUA" a la tapa. Inclou accessoris i elements de muntatge auxiliars per deixar la boca de clau totalment col·locada i funcional. . Criteri d'amidament: unitats realment executades. |   |                                                              |                                                          |        |               |        |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                              | Oficial 1a. Lampista                                     | 16,81  | 3,36          |        |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                              | Manobre. Lampista                                        | 15,50  | 3,10          |        |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                              | Boca de clau AVK                                         | 25,12  | 25,12         |        |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                              |                                                          |        | <b>31,58</b>  |        |
| 7.014                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | u | <b>Collari electo. connexió a canonada PE DN125/PE DN125</b> |                                                          |        |               |        |
| Collari electrosoldable de connexió de canonada PE DN125 a canonada PE DN125, amb manigüets electrosoldables PE DN125 per a la derivació. Inclou tots els accessoris i feines necessàries. Criteri d'amidament: unitats realment instal·lades.                                                                |   |                                                              |                                                          |        |               |        |
| 1,000h                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                              | Manobre. Lampista                                        | 15,50  | 15,50         |        |
| 1,000h                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                              | Oficial 1a. Lampista                                     | 16,81  | 16,81         |        |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                              | Collari electrosoldable DN125                            | 15,25  | 15,25         |        |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                              | p.p. material auxiliar, T fosa, brides, portabrides, etc | 1,02   | 1,02          |        |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                              |                                                          |        | <b>48,58</b>  |        |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                  | U | Quantitat                                  | Descripció                                              | Preu   | Subtotal | Import        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
| 7.009                                                                                                                                                                                                                                | u | <b>Vàlvula de comporta Belgicast 125mm</b> |                                                         |        |          |               |
| Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta de fundició dúctil de 125mm de diàmetre nominalde la casa Belgicast o AVK. Inclou accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula. |   |                                            |                                                         |        |          |               |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | Oficial 1a. Lampista                                    | 16,81  | 3,36     |               |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | Manobre. Lampista                                       | 15,50  | 3,10     |               |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | Vàlvula de comporta de fundició dúctil 125mm            | 280,53 | 280,53   |               |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | p.p. material auxiliar T fosa, brides, portabrides, etc | 2,23   | 2,23     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                 |   |                                            |                                                         |        |          | <b>289,22</b> |
| 7.010                                                                                                                                                                                                                                | u | <b>Vàlvula de comporta Belgicast 50mm</b>  |                                                         |        |          |               |
| Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta de fundició dúctil de 32mm de diàmetre nominalde la casa Belgicast o AVK. Inclou accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.  |   |                                            |                                                         |        |          |               |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | Oficial 1a. Lampista                                    | 16,81  | 3,36     |               |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | Manobre. Lampista                                       | 15,50  | 3,10     |               |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | Vàlvula de comporta de fundició dúctil 50mm             | 150,00 | 150,00   |               |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | p.p. material auxiliar T fosa, brides, portabrides, etc | 2,23   | 2,23     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                 |   |                                            |                                                         |        |          | <b>158,69</b> |
| 7.011                                                                                                                                                                                                                                | u | <b>Vàlvula de comporta Belgicast 32mm</b>  |                                                         |        |          |               |
| Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta de fundició dúctil de 32mm de diàmetre nominalde la casa Belgicast o AVK. Inclou accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.  |   |                                            |                                                         |        |          |               |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | Oficial 1a. Lampista                                    | 16,81  | 3,36     |               |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | Manobre. Lampista                                       | 15,50  | 3,10     |               |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | Vàlvula de comporta de fundició dúctil 32mm             | 125,00 | 125,00   |               |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                               |   |                                            | p.p. material auxiliar T fosa, brides, portabrides, etc | 2,23   | 2,23     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                 |   |                                            |                                                         |        |          | <b>133,69</b> |





QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod           | U | Quantitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Descripció                      | Preu  | Subtotal | Import |
|---------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|----------|--------|
| 8.005         | m | Tub canaflex o equivalent 63 mm.<br>De subministrament i col·locació de tub conegut de 63 mm. tipus canaflex o equivalent. Criteri d'armidament: longitud realment executada.                                                                                                                              |                                 |       |          |        |
| 0.030h        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oficial 1a. Instal·lador        | 16,81 | 0,50     |        |
| 0.030h        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ajudant instal·lador            | 15,97 | 0,48     |        |
| 1.000u        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tub canaflex o equivalent 63 mm | 3,00  | 3,00     |        |
| TOTAL PARTIDA |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |       |          | 3,98   |
| 8.006         | m | Encreuament carrer canaflex 80<br>D'encreuament d'instal·lació per carrer format per prismes de formigó de 20x25 cm., en protecció de tub canaflex de 80 mm., inclòs excavació de rasa i transport de les terres sobrants fins a l'abocador autoritzat. Criteri d'armidament: longitud realment executada. |                                 |       |          |        |
| 0.090m²       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Formigó HW-D-1 30/Tov a 20/1la  | 58,31 | 3,25     |        |
| 0.005h        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oficial 1a.                     | 16,81 | 0,08     |        |
| 0.005h        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mandre                          | 15,30 | 0,08     |        |
| 0.050h        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Comió mitja. 15 Tn              | 35,00 | 1,75     |        |
| 0.050h        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pala retroexcav ad s/pneumatics | 31,09 | 1,55     |        |
| TOTAL PARTIDA |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |       |          | 8,71   |
| 8.007         | m | Cable de coure nu de 35 mm<br>De subministrament i col·locació de cable de coure nu de 35 mm. per a unit equipotencial i posta a terra de la instal·lació. Criteri d'armidament: onglud realment executada.                                                                                                |                                 |       |          |        |
| 0.010h        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oficial 1a. Instal·lador        | 16,81 | 0,17     |        |
| 0.010h        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ajudant instal·lador            | 15,97 | 0,16     |        |
| 1.000m        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cable coure nu de 35 mm         | 6,00  | 6,00     |        |
| TOTAL PARTIDA |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |       |          | 6,33   |
| 8.008         | m | Conductor 0,6/1kV i 1x6<br>De subministrament i col·locació de conductor de coure de 0,6/1kV d'armament i de 4 x 6 mm. de secció, inclòs connexions a bocs i quadres, tal segons especificacions de projecte. Criteri d'armidament: longitud realment executada.                                           |                                 |       |          |        |
| 0.008h        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oficial 1a. Instal·lador        | 16,81 | 0,13     |        |
| 0.008h        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ajudant instal·lador            | 15,97 | 0,13     |        |
| 1.000m        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cable A 240mm²                  | 5,50  | 5,50     |        |
| TOTAL PARTIDA |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |       |          | 5,76   |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                         | U  | Quantitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Descripció                        | Preu   | Subtotal | Import |
|-----------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 8 XARCA D'ENLUMENAT |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |        |          |        |
| 8.001                       | m² | Excav. rates <3 m fondària<br>Excavació de rates i pous de menys de 3 mts de fondària amb màquines mecàniques i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs rasa). Inclou el munt de serveis actuals, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l'axes abocament, tal inclòs. |                                   |        |          |        |
| 0.027h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cap colla                         | 25,76  | 0,70     |        |
| 0.067h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mandre especialista               | 21,05  | 1,41     |        |
| 0.030h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Retroexcavadora ds 95 hp, martell | 80,37  | 2,41     |        |
| 0.030h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 800-1500 kg                       |        |          |        |
| 0.030h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Retroexcavadora ds 95 hp          | 64,75  | 1,94     |        |
| 0.150h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Comió de 250 hp, de 20 t (9,6 m³) | 56,82  | 8,52     |        |
| TOTAL PARTIDA               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |        |          | 14,98  |
| 8.002                       | m² | Replé de rates amb sorra<br>De replé de rates amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm. de gruix màxim, inclòs extensió i reïnatge. Criteri d'armidament: perfil teòric replenat.                                                                                                        |                                   |        |          |        |
| 0.150h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mandre                            | 15,50  | 2,33     |        |
| 0.050h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pala retroexcav ad s/pneumatics   | 31,09  | 1,55     |        |
| 0.150h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Piconadora manual                 | 5,00   | 0,75     |        |
| 1.000m³                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sorra lla                         | 22,00  | 22,00    |        |
| TOTAL PARTIDA               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |        |          | 26,63  |
| 8.003                       | m² | Replé rates material excavació<br>De replé de rates amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm. de gruix màxim, inclòs extensió, humectació o dessecació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor normal. (Segons M1.332/PG3). Criteri d'armidament: perfil teòric replenat.        |                                   |        |          |        |
| 0.170h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mandre                            | 15,50  | 2,64     |        |
| 0.100h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pala retroexcav ad s/pneumatics   | 31,09  | 3,11     |        |
| 0.170h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Piconadora manual                 | 5,00   | 0,85     |        |
| TOTAL PARTIDA               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |        |          | 6,60   |
| 8.004                       | u  | Arqueta registrable 40x40x40 cm.<br>De subministrament i col·locació d'arqueta registrable de 40x40x40 cm. (m.l.), inclòs tapa quadrada de fosa dúctil de 40x40 cm. Criteri d'armidament: unitats realment executades.                                                                                           |                                   |        |          |        |
| 0.800h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Oficial 1a.                       | 16,81  | 13,45    |        |
| 0.800h                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mandre                            | 15,50  | 12,40    |        |
| 1.000u                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Arqueta prefabricada complador    | 102,36 | 102,36   |        |
| 1.000u                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Marc i tapa de fosa 40x40cm D-400 | 62,30  | 62,30    |        |
| TOTAL PARTIDA               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |        |          | 190,51 |



QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ud | Quantitat                                 | Descripció                        | Preu  | Subtotal | Import |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------|--------|
| CAPÍTOL 9 PAVIMENTACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                           |                                   |       |          |        |
| 9.001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m² | Subbase granular artificial reciclada     |                                   |       |          |        |
| Subbase granular artificial reciclada. Base de tol-u 2-2, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: perfil lèdic de ferm.                                                                                                                                                                                                |    |                                           |                                   |       |          |        |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                           | Manobre                           | 11,76 | 1,18     |        |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                           | Pala retroexcavadora s/pneumàtics | 25,21 | 2,52     |        |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                           | Picadora vibrat. autolapulsada    | 35,31 | 3,53     |        |
| 0.019h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                           | Canó regador                      | 28,24 | 0,54     |        |
| 1.000-m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                           | Totu artificial reciclat          | 17,37 | 17,37    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                           |                                   |       | 25,14    |        |
| 9.002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m³ | Base de formigó                           |                                   |       |          |        |
| Base de formigó HM-20/P/20/L de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de cantó amb estesa i vibratge mecànic, amb acabat reglejat.                                                                                                                                                                                   |    |                                           |                                   |       |          |        |
| 0.050h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                           | Oficial i la paleta               | 14,29 | 0,71     |        |
| 0.050h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                           | Manobre                           | 11,76 | 0,59     |        |
| 1.000-m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                           | Formigó HA-25/Trova/20/lla        | 85,73 | 85,73    |        |
| 10.280kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                           | Acer B-500-3                      | 1,34  | 13,83    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                           |                                   |       | 102,86   |        |
| 9.003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | Planxa metàl·lica d'acer cortea 200x10 mm |                                   |       |          |        |
| De subministrament i col·locació, sobre base de formigó estructural, de planxa metàl·lica d'acer cortea de 200x10 mm per a separació de diferents paviments, inclosos elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa cada 50cm i tall especial seguint la forma exacta de la vorada o aligüatons. Criteri d'amidament: longitud realment executada. |    |                                           |                                   |       |          |        |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                           | Manobre                           | 11,76 | 1,18     |        |
| 0.100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                           | Oficial i la paleta               | 14,29 | 1,43     |        |
| 12.560k                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                           | Planxes galvanitzades 200x10 mm   | 2,20  | 27,63    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                           |                                   |       | 30,24    |        |

9.004 m² Paviment amb peces irregulars de pedra natural

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                     |       |       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|-------|-------|--|
| De subministrament i col·locació de paviment de peces de pedra natural de forma irregular de pissarra o similar, amb un gruix de dintre 7 i 8 cm, col·locat a fluç de març al març amb morter fosc de ciment M-80a. Les peces s'enlaidiran amb l'ana dentada i ciment cola l'ack de Keralak, i es deixarà una junta unita irregular entre les peces segons indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou adaptació de peces a marcs de tapes. Tot inclos. Criteri d'amidament: superfície realment executada. |  |  |                     |       |       |  |
| 1.000h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | Oficial i la paleta | 14,29 | 14,29 |  |
| 1.000h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | Manobre             | 11,76 | 11,76 |  |
| 0.030-m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | Morter M80-a        | 75,00 | 2,25  |  |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                            | U | Quantitat       | Descripció                              | Preu  | Subtotal | Import |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------------------|-------|----------|--------|
| 8.009                                                                                                                                                                          | m | Tub galvanitzat |                                         |       |          |        |
| De subministrament i col·locació de cable de coure nu de 35 mm. per a unió equipotencial i posta a terra de la instal·lació. Criteri d'amidament: longitud realment executada. |   |                 |                                         |       |          |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                         |   |                 | Oficial i la instal·lador               | 16,81 | 2,52     |        |
| 0.150h                                                                                                                                                                         |   |                 | Ajudant instal·lador                    | 15,97 | 2,40     |        |
| 1.000m                                                                                                                                                                         |   |                 | Tub rigid acer galvanitzat 20x4mm rosca | 13,19 | 13,19    |        |
| 0.500ut                                                                                                                                                                        |   |                 | P.p.accessoris p/tubs rigids acer       | 0,26  | 0,13     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                  |   |                 |                                         |       | 18,24    |        |

TOTAL PARTIDA

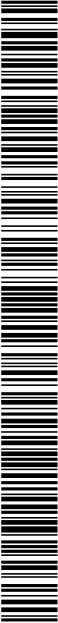
18,24

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod     | Ut | Quantitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Descripció                          | Preu   | Subtotal | Import       |
|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|----------|--------------|
| 9.007   | m  | <b>Enecinitat de 10cm d'emplaça</b><br>Subministrament i col·locació d'enecinitat de 10 cm d'emplaça, amb 1 filada de peces de llamborda TEGULA SIX de 20x10x8cm de la casa blanca o equivalent, color black, col·locat a l'uc de maceta amb morter fosc de ciment M-80a, les peces s'enlardaran amb llana dentada i ciment cola Tack de Kerakoll. I es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces, incbu adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sora-ciment. Tot incbs. Criteri d'amidament: longitud realment executada. |                                     |        |          |              |
| 0.100h  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Oficial la paleta                   | 14,29  | 1,43     |              |
| 0.100h  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mandre                              | 11,76  | 1,18     |              |
| 0.010m³ |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Morter M80a                         | 75,00  | 0,75     |              |
| 0.002m³ |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Morter de ciment cola per exteriors | 455,29 | 0,91     |              |
| 0.110m² |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tack de Kerakoll                    | 23,30  | 2,59     |              |
|         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Llamborda TERANA SIX 20x10x8        |        |          |              |
|         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>TOTAL PARTIDA</b>                |        |          | <b>6,86</b>  |
| 9.008   | m² | <b>Foviment de llamborda TEGULA SIX de 20x10x8cm</b><br>Foviment de llamborda TEGULA SIX de 20x10x8cm de la casa breïna o equivalent, color black, col·locat a l'uc de maceta amb morter fosc de ciment M-80a, les peces s'enlardaran amb llana dentada i ciment cola Tack de Kerakoll. I es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces, incbu adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sora-ciment. Tot incbs. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                            |                                     |        |          |              |
| 1.000h  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Oficial la paleta                   | 14,29  | 14,29    |              |
| 1.000h  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mandre                              | 11,76  | 11,76    |              |
| 0.030m³ |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Morter M80a                         | 75,00  | 2,25     |              |
| 0.006m³ |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Morter de ciment cola per exteriors | 455,29 | 2,73     |              |
| 1.050m² |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tack de Kerakoll                    |        |          |              |
|         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Llamborda TERANA SIX 20x10x8        | 23,30  | 21,68    |              |
|         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>TOTAL PARTIDA</b>                |        |          | <b>55,71</b> |
| 9.009   | m² | <b>Reg empimació ECR 1</b><br>De reg d'emparació amb emulsió asfàltica catiònica ECR1 amb una dosificació de 1,5 Kg/m2. Incbu també repleja prèvia de la calçada; protecció de la zona ja pavimentada amb carrió o plàstic fixat al paviment durant el procés d'asfaltar. Criteri d'amidament: superfície treballada del ferm.                                                                                                                                                                                                        |                                     |        |          |              |
| 0.008h  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Carrió regador                      | 28,34  | 0,23     |              |
| 1.500kg |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Emulsió asfàltica catiònica ECR1    | 0,23   | 0,35     |              |
|         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>TOTAL PARTIDA</b>                |        |          | <b>0,58</b>  |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod     | Ut | Quantitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Descripció                                            | Preu   | Subtotal | Import       |
|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| 0.005m³ |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mortre de ciment coa per exteriors                    | 455,29 | 2,28     |              |
|         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tack de Kerakoll                                      |        |          |              |
| 1.020m² |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Usa de pisara de bimes irregulars de 7 a 8cm de gruix | 45,50  | 46,41    |              |
|         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>TOTAL PARTIDA</b>                                  |        |          | <b>76,99</b> |
| 9.005   | m² | <b>Recalocació de pavimet amb peces irregulars de pedra natural</b><br>Recalocació de pavimet de peces de pedra natural de forma irregular de pisara o similar prèviament emmagatzemat dins o fora l'àmbit de l'obra, amb un gruix de d'entre 7 i 8 cm, col·locat a l'uc de maceta amb morter fosc de ciment M-80a, les peces s'enlardaran amb llana dentada i ciment cola Tack de Kerakoll. I es deixarà una junta irregular entre les peces segons indicacions de la Direcció Facultativa. Incbu adaptació de peces a marcs de tapes. Incbu línies de repicat i ajustat de les peces. Criteri d'amidament: superfície realment executada. |                                                       |        |          |              |
| 1.500h  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Oficial la paleta                                     | 14,29  | 21,44    |              |
| 1.500h  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mandre                                                | 11,76  | 17,64    |              |
| 0.060m³ |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Morter M80-a                                          | 75,00  | 4,50     |              |
| 0.005m³ |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mortre de ciment coa per exteriors                    | 455,29 | 2,28     |              |
|         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tack de Kerakoll                                      |        |          |              |
|         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>TOTAL PARTIDA</b>                                  |        |          | <b>45,86</b> |
| 9.006   | m  | <b>Rigola de 30 cm d'emplaça</b><br>Subministrament i col·locació de rigola de 30 cm d'emplaça, amb 3 filades de peces de llamborda TEGULA SIX de 20x10x8cm de la casa breïna o equivalent, color black, col·locat a l'uc de maceta amb morter fosc de ciment M-80a, les peces s'enlardaran amb llana dentada i ciment cola Tack de Kerakoll. I es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces, incbu adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sora-ciment. Tot incbs. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                                                            |                                                       |        |          |              |
| 0.300h  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Oficial la paleta                                     | 14,29  | 4,29     |              |
| 0.300h  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mandre                                                | 11,76  | 3,53     |              |
| 0.010m³ |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Morter M80a                                           | 75,00  | 0,75     |              |
| 0.002m³ |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mortre de ciment coa per exteriors                    | 455,29 | 0,91     |              |
|         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tack de Kerakoll                                      |        |          |              |
| 0.350m² |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Llamborda TERANA SIX 20x10x8                          | 23,50  | 8,23     |              |
|         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>TOTAL PARTIDA</b>                                  |        |          | <b>17,71</b> |





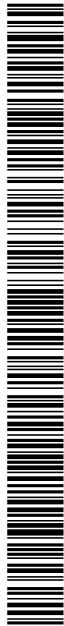
QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

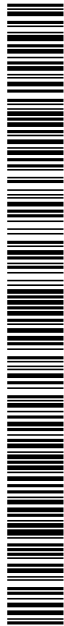
| Cod           | U | Quantitat | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Preu   | Subtotal | Import |
|---------------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|
| 1.000h        | m |           | autopropulsada aglomerat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 102,35 | 102,35   |        |
|               |   |           | Mescia bituminosa en calent AC22 surf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |        |
|               |   |           | D. 850/70 (D13) COLOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |        |
| TOTAL PARTIDA |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 112,32 |
| 9.013         | u |           | recrescut pou de registre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |        |
|               |   |           | Recrescut de pou per ajustar a la nova cota de rasant de carrer. Inclou feines d'extracció de tapa i el seu març i l'immagatzematge en obra par a la seva posterior reutilització. Inclou aportació de nou anell de formigó, feines d'encaixat i formigonat, grà de registre de 300x300x300 i tantes les feines i mitjans auxiliars necessaris per deixar el pou recrescut i la nova cota de rasant. Criteri d'amidament: unitats realment executades. |        |          |        |
| 3.000h        |   |           | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,29  | 42,87    |        |
| 3.000h        |   |           | Mandreu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11,76  | 35,28    |        |
| 0.500m³       |   |           | Formigó HA-25/Tov a/20/lla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 85,73  | 42,87    |        |
| 1.000u        |   |           | Anell pou de 100 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80,00  | 80,00    |        |
| 1.000u        |   |           | Grà d'escala de gat Europate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,33  | 14,33    |        |
| TOTAL PARTIDA |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 215,55 |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod           | U  | Quantitat | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Preu  | Subtotal | Import |
|---------------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|
| 9.010         | m  |           | Mescia bituminosa ac22bin b50/70 (s-20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |        |
|               |    |           | Subministrament, estesa, compactació de paviment de mescia bituminosa continua en calent tipus AC22 Bin S 850/70 (S20), amb betum asfàltic de penetració de grau mèdic semidensa per a capa inferior de 8cm de gruix i granulats granítics/calçats, estesa i compactada, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 T, col·locació i compactació al 98 % de l'assag Marshall. Criteri d'amidament: Tones realment executades.                                                 |       |          |        |
| 0.025h        |    |           | Cap de colla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,17 | C.50     |        |
| 0.025h        |    |           | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,29 | C.36     |        |
| 0.040h        |    |           | Mandreu especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,50 | C.50     |        |
| 0.040h        |    |           | Mandreu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,76 | C.47     |        |
| 0.080h        |    |           | Corrió gros 20 Tn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31,93 | 2,55     |        |
| 0.040h        |    |           | Piconadora estàtica s/pneumàtics aglomerat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 48,32 | 1,93     |        |
| 0.025h        |    |           | Estenedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 71,27 | 1,78     |        |
| 0.040h        |    |           | Piconadora vibradora autopropulsada aglomerat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 42,02 | 1,68     |        |
| 1.000h        |    |           | Mescia bituminosa en calent AC22 bin S. 850/70 (S20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 78,62 | 78,62    |        |
| TOTAL PARTIDA |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          | 88,39  |
| 9.011         | m² |           | Reg d'adherència ECR0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |        |
|               |    |           | De reg d'adherència amb emulsió asfàltica catiònica ECR0 amb una dosificació de 1 kg/m2. Inclou també neteja prèvia de la calçada, protecció de la zona ja pavimentada amb carritó o plàstic fixat al paviment durant el procés d'acabat. Criteri d'amidament: superfície teòrica del ferm.                                                                                                                                                                                       |       |          |        |
| 0.008h        |    |           | Corrió regador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28,24 | C.23     |        |
| 1.500kg       |    |           | Emulsió asfàltica catiònica ECR0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,23  | C.35     |        |
| TOTAL PARTIDA |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          | 0,58   |
| 9.012         | m  |           | Mescia bituminosa ac22surf b0/70 (d-12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |        |
|               |    |           | Subministrament, estesa, compactació de paviment de mescia bituminosa continua en calent tipus AC22 surf D, 50/70, (D12), amb betum asfàltic de penetració de grau mèdic densa per a capa de trànsit d'entre 3 sem de gruix amb granulats granítics, estesa i compactada, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 T, col·locació i compactació al 98 % de l'assag Marshall. Inclou la reducció dels 3 resultats existents. Criteri d'amidament: Tones realment executades. |       |          |        |
| 0.025h        |    |           | Cap de colla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,17 | C.50     |        |
| 0.025h        |    |           | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,29 | C.36     |        |
| 0.040h        |    |           | Mandreu especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,50 | C.50     |        |
| 0.040h        |    |           | Mandreu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,76 | C.47     |        |
| 0.080h        |    |           | Corrió gros 20 Tn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31,93 | 2,55     |        |
| 0.040h        |    |           | Piconadora estàtica s/pneumàtics aglomerat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 48,32 | 1,93     |        |
| 0.025h        |    |           | Estenedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 71,27 | 1,78     |        |
| 0.040h        |    |           | Piconadora vibradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42,02 | 1,68     |        |







SIGNATURES  
1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40



QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Codi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U | Quantitat                                                        | Descripció                                      | Preu   | Subtotal | Import   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|----------|----------|
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |                                                                  |                                                 |        |          | 1.513,03 |
| 11.004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | u | Jardineria circular d'acer Corten de DN 95cm i h=70cm            |                                                 |        |          |          |
| Subministrament i col·locació de jardineria model TEI de la casa ADOCSA o equivalent, acabat corten, de 95cm de diàmetre i 70cm d'alçada. Inclou fèrres i materials necessaris per col·locar i anivellar la jardineria. Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                                                                                                                                                   |   |                                                                  |                                                 |        |          |          |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                  | Oficial la paleta                               | 14,29  | 2,86     |          |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                  | Mandrie                                         | 11,76  | 2,35     |          |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                  | Jardineria TEI de h=70cm                        | 155,00 | 155,00   |          |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |                                                                  |                                                 |        |          | 160,21   |
| 11.005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | u | Jardineria circular d'acer Corten de DN 95cm i h=50cm + banqueta |                                                 |        |          |          |
| Subministrament i col·locació de jardineria model TEI de la casa ADOCSA o equivalent, acabat corten, de 95cm de diàmetre i 50cm d'alçada amb llistonat de fusta tractada de pi per formació de banqueta segons documentació gràfica de projecte. Inclou aparició, tall i muntatge dels llistonats de fusta, fèrres i materials necessaris per col·locar i anivellar la jardineria. Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                        |   |                                                                  |                                                 |        |          |          |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                  | Oficial la paleta                               | 14,29  | 2,86     |          |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                  | Mandrie                                         | 11,76  | 2,35     |          |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                  | Jardineria TEI de h=50cm                        | 120,00 | 120,00   |          |
| 3,400m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                  | Llistó de fusta de pi tractat de 10x2cm de secó | 7,30   | 24,82    |          |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |                                                                  |                                                 |        |          | 150,03   |
| 11.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | u | Papavera xixon model Barcelona de la casa Contenur amb cendrer   |                                                 |        |          |          |
| De subministrament i col·locació de papavera circular d'oxixon, model Barcelona de 70 L, de Contenur o similar, de 950x440 mm, de color gris, martell, de xapa perforada de 2 mm, amb cubeta abatible i suports laterals de tub d'acer de 6 mm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació de placa de cendrer, fèrrec de l'Ajuntament de Sant Just Desvern i xip anticabatori. Criteri d'amidament: unitats realment executades. |   |                                                                  |                                                 |        |          |          |
| 0,270h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                  | Oficial la paleta                               | 14,29  | 2,54     |          |
| 0,270h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                  | Mandrie                                         | 11,76  | 2,09     |          |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                  | Papavera circular, model Barcelona 70l          | 70,64  | 70,64    |          |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |                                                                  |                                                 |        |          | 75,27    |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Codi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unit | Quantitat                                                | Descripció                                          | Preu   | Subtotal | Import |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 12 SENYALITZACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                          |                                                     |        |          |        |
| 12.001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²   | Pintura reflectant senyalització horitzontal             |                                                     |        |          |        |
| De pintura blanca reflectant en passos de vanants, passos de zebra, lletres i símbols, pintada a màquina, amb pintura de doble component amb una dosificació mínima de 160g/m2 i addició de partícules de vidre de canals angulars amb dosificació de 300 g/m2 i un grau de lliscament mínim de 0,603RT (NLI-175). Criteri d'amidament: superfície realment pintada.                                    |      |                                                          |                                                     |        |          |        |
| 0,100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                          | Oficial la pintura                                  | 16,81  | 1,68     |        |
| 0,100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                          | Màquina de pintar                                   | 25,00  | 2,50     |        |
| 1,000kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                          | Pintura reflectant homologada                       | 2,20   | 2,20     |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                          |                                                     |        | 6,38     |        |
| 12.002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | u    | Pal alumini circular de 60mm de diàmetre i 3,5m d'alçada |                                                     |        |          |        |
| Subministrament i col·locació de pal d'alumini de secció circular de 60mm de diàmetre i 3,5m d'alçada fixat a bases de formigó HA-25/B/20/KC2 mitjançant placa d'ancoratge amb espàrrecs. Inclou totes les ferreries necessàries per deixar l'element totalment col·locat. Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                           |      |                                                          |                                                     |        |          |        |
| 0,800h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                          | Oficial la paleta                                   | 14,29  | 11,43    |        |
| 0,800h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                          | Mandrie                                             | 11,76  | 9,41     |        |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                          | Pal d'alumini de 60mm de diàmetre i de 3 m d'alçada | 114,35 | 114,35   |        |
| 0,600m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                          | Formigó HV-25/Tov a 20/KC2                          | 90,00  | 54,00    |        |
| 0,600u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                          | Placa d'ancoratge de pal amb 4 espàrrecs            | 90,00  | 54,00    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                          |                                                     |        | 243,19   |        |
| 12.003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | u    | Placa senyal, circular 60 cm de diàmetre                 |                                                     |        |          |        |
| Placa amb lamina reflectora de nivell 1 d'intensitat circular de 60cm de diàmetre, per a senyals de trànsit fixada mecànicament a pal d'alumini de secció circular. Inclou abocadores, accessoris i cargols compatibles per fixar mecànicament la placa al pal d'alumini i totes les ferreries necessàries per deixar l'element totalment col·locat. Criteri d'amidament: unitats realment col·locades. |      |                                                          |                                                     |        |          |        |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                          | Oficial la paleta                                   | 14,29  | 2,86     |        |
| 0,200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                          | Mandrie                                             | 11,76  | 2,35     |        |
| 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                          | Senyal circular alumini reflectant de 60 cm         | 65,39  | 65,39    |        |
| TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                          |                                                     |        | 70,60    |        |



QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

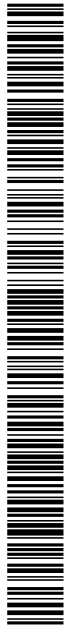
| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ut      | Quantitat | Descripció                       | Preu   | Subtotal | Import       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>CAPÍTOL 13 SECURETAT I SALUT EN EL TREBALL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |                                  |        |          |              |
| <b>13.001 h Treballador amb disc per regulació del trànsit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           |                                  |        |          |              |
| Treballador amb disc per a regulació del trànsit durant els treballs que impliquin possibles afeccions viàries. Criteri d'adjudicament: foras realiment emprades i justificades fela-entiment.                                                                                                                                                                                                    |         |           |                                  |        |          |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.000h  |           | Manobre                          | 11,76  | 11,76    |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                  |        |          | <b>11,76</b> |
| <b>13.002 u Mòdul prefabricat de visitadors sanitaris</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           |                                  |        |          |              |
| Mes de lloguer de mòdul prefabricat de 20 m2, de vesti-dor i sanitaris, altat i amb revestiments interiors de tauler fenòlic, inclosa instal·lació de llumeta i electricitat, wc, la-vabos, punts de llum, precantines elèctrics, protecció di-ferencial, muntatge, desmuntatge, escomeses i obres au-xiliars. Criteri d'adjudicament: unitats realiment col·locades, 1.000mes Lloguer visitadors |         |           |                                  |        |          |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |           |                                  | 90,06  | 90,06    |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                  |        |          | <b>90,06</b> |
| <b>13.003 u Senyal prohibició reflectant de 90 cm.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |           |                                  |        |          |              |
| De subministrament i col·locació de senyal d'alumini re- flectant de 90 cm. i de prohibició, inclos subministrament i ancoratge de pal galv anitzat de secció rectangular (de 3 m. d'alçada, i desmuntatge posterior.(10 usos) Criteri d'adjudicament: unitats realiment col·locades.                                                                                                             |         |           |                                  |        |          |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.500h  |           | Manobre                          | 11,76  | 5,88     |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.500h  |           | Oficial i la paleta              | 14,29  | 7,15     |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.100ut |           | Senyal reflectant alumini 90 cm. | 123,87 | 12,39    |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                  |        |          | <b>25,42</b> |
| <b>13.004 u Senyal peilil reflectant de 135cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |                                  |        |          |              |
| De subministrament i col·locació de senyal d'alumini re- flectant, de 135 cm. de costats de peilil, inclos subministra- ment i ancoratge de pal galv anitzat de secció rectangu- lar i de 3 m. d'alçada, i desmuntatge posterior.(10 usos) Criteri d'adjudicament: unitats realiment col·locades.                                                                                                 |         |           |                                  |        |          |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.500h  |           | Manobre                          | 11,76  | 5,88     |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.500h  |           | Oficial i la paleta              | 14,29  | 7,15     |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.100ut |           | Senyal reflectant alumini 90 cm. | 151,11 | 15,11    |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |                                  |        |          | <b>28,14</b> |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ut     | Quantitat | Descripció                                          | Preu   | Subtotal | Import        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
| <b>12.004 u Placa senyal, rectangular 40x60 cms, nivell i d'intensitat</b>                                                                                                                                                                                                            |        |           |                                                     |        |          |               |
| Placa amb lamina reflectora de nivell i d'intensitat rec- tangular de 40x60 cms, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament. Inclos subministrament i ancoratge de pal galv anitzat de secció rectangular de 3 m. d'alçada. Criteri d'adjudicament: unitats realiment col·locades. |        |           |                                                     |        |          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.800h |           | Oficial i la paleta                                 | 14,29  | 11,43    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.800h |           | Manobre                                             | 11,76  | 9,41     |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000u |           | Pal d'alumini de 60mm de diàmetre i de 3 m d'alçada | 114,35 | 114,35   |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000u |           | Senyal rectangular 60x40 alumini reflectant         | 90,23  | 90,23    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |                                                     |        |          | <b>225,42</b> |

**SIGNATURES**  
1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40





QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod    | Ut | Quantitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Descripció                     | Preu  | Subtotal | Import |
|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|----------|--------|
|        |    | TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |       |          | 4,15   |
| 13.010 | u  | <b>Armilla reflectant</b><br>Armilla reflectant per a viabilització del personal en pre-<br>sència de franit, amb possessió de la marca CE. Criteri<br>d'amidament: unitat per cada treballador i any realment<br>utilitzada.                                                                                                                            |                                | 2,32  | 2,32     |        |
|        |    | 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Armilla                        |       |          |        |
|        |    | TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |       |          | 2,32   |
| 13.011 | u  | <b>Botes de seguretat</b><br>Farell de botes de seguretat resistents a la humitat, amb<br>envellament de l'umell encorinat, sola antilliscant i antiesla-<br>fca, taca amoldada per al taló, planilles i puntera me-<br>talliques, i amb possessió de la marca CE. Criteri d'amid-<br>ament: unitat per cada treballador i any realment utili-<br>tzada. |                                | 88,06 | 88,06    |        |
|        |    | 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Botes de seguretat             |       |          |        |
|        |    | TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |       |          | 88,06  |
| 13.012 | u  | <b>Gants d'ús general</b><br>Farell de gants d'ús general, amb palmell, artells, ungles i<br>dits index i polze de pell, dos de la mà i marquet de co-<br>13, taló interior, subjecció elàstica al canell, i amb posses-<br>so de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per cada<br>treballador i any realment utilitzada.                            |                                | 2,33  | 2,33     |        |
|        |    | 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Gants de seguretat             |       |          |        |
|        |    | TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |       |          | 2,33   |
| 13.013 | u  | <b>Ulleres de seguretat anti impacte</b><br>Ulleres de seguretat antilliscades, amb muntura universal,<br>visor transparent, tractament contra l'entelament, i amb<br>possessió de la marca CE. Criteri d'amidament: unitat per<br>cada treballador i any realment utilitzada.                                                                           |                                | 3,37  | 3,37     |        |
|        |    | 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ulleres de seguretat           |       |          |        |
|        |    | TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |       |          | 3,37   |
| 13.014 | u  | <b>Auriculars protectors audítils</b><br>Auriculars protectors audítils amb possessió de la marca<br>CE. Criteri d'amidament: unitat per cada treballador i<br>any realment utilitzada.                                                                                                                                                                  |                                | 14,96 | 14,96    |        |
|        |    | 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Auriculars protectors audítils |       |          |        |
|        |    | TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |       |          | 14,96  |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod    | Ut | Quantitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Descripció                                 | Preu   | Subtotal | Import |
|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|----------|--------|
|        |    | TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |        |          | 18,16  |
| 13.005 | u  | <b>Placa de senyalització</b><br>De subministrament i col·locació de placa de senyalitza-<br>ció de seguretat laboral de planxa d'acer lila senyalitza-<br>da amb ambal segurs normativa, i fixada mecnica-<br>ment. Inclos muntatge i desmuntatge de la motxeta.( 1<br>u) Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                            |                                            | 11,76  | 11,76    |        |
|        |    | 0,100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mandrie                                    |        | 14,29    |        |
|        |    | 0,100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Oficial la paleta                          |        | 15,55    |        |
|        |    | 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Placa de senyalització                     |        |          |        |
|        |    | TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |        |          | 18,16  |
| 13.006 | u  | <b>Rètol de seguretat i salut segons detall</b><br>De subministrament i col·locació de rètol de seguretat i sa-<br>lut segons detall, planol d'implantació (quadre I), inclos<br>muntatge i desmuntatge. Criteri d'amidament: unitats re-<br>alment col·locades.                                                                                         |                                            | 11,76  | 11,76    |        |
|        |    | 0,050h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mandrie                                    |        | 14,29    |        |
|        |    | 0,050h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Oficial la paleta                          |        | 5,17     |        |
|        |    | 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rètol de seguretat                         |        |          |        |
|        |    | TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |        |          | 6,47   |
| 13.007 | u  | <b>Rètol d'obra</b><br>De rètol d'obra i d'avis de desviament de trànsit provi-<br>sionats, de 300x200 cm., de lamelles d'alumini, lliat amb<br>dos suports verticals tipus IPN galvanitzats. Inclou tona-<br>ments solerats o superficials de formigó i la seva retirada<br>en acabar el servei. Criteri d'amidament: unitats realment<br>instal·lades. |                                            | 200,00 | 200,00   |        |
|        |    | 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rètol d'obra 300 x 200 cm. amb<br>fonament |        |          |        |
|        |    | TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |        |          | 200,00 |
| 13.008 | u  | <b>Tanca mòbil tipus Ajuntament</b><br>Tanca metàl·lica mòbil ds 2 m. de llargada i 1 m. d'alça-<br>da, tipus Ajuntament. (50 usos). Criteri d'amidament: uni-<br>tats realment col·locades.                                                                                                                                                             |                                            | 11,76  | 11,76    |        |
|        |    | 0,020h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mandrie                                    |        | 14,29    |        |
|        |    | 0,020h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Oficial la paleta                          |        | 86,45    |        |
|        |    | 0,020u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tanca mòbil tipus Ajuntament               |        |          |        |
|        |    | TOTAL PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |        |          | 2,26   |
| 13.009 | u  | <b>Casc de seguretat</b><br>Casc de seguretat per a ús normal, de polietilè, amb un<br>pes màxim de 400 gr., i amb possessió de la marca CE. Cri-<br>teri d'amidament: unitat per cada treballador i any real-<br>ment utilitzada.                                                                                                                       |                                            | 4,15   | 4,15     |        |
|        |    | 1,000u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Casc                                       |        |          |        |





QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Codi                                                                                                                             | Unitat  | Quantitat                    | Descripció            | Preu     | Subtotal | Import          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------------|
| <b>CAPÍTOL 15 ALTRES</b>                                                                                                         |         |                              |                       |          |          |                 |
| 15.001                                                                                                                           | U       | <b>Afectacions a serveis</b> |                       |          |          |                 |
| De reparacions per les afectacions a serveis existents; A incloure integrament en l'obra del Contractista i no subjecta a baixa. |         |                              |                       |          |          |                 |
|                                                                                                                                  | 1,000 u |                              | Afectacions a serveis | 3,000.00 | 3,000.00 |                 |
| <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                             |         |                              |                       |          |          | <b>3,000.00</b> |

QUADRE DE PREUS NÚM.2. PREUS DESCOMPOSATS

| Cod                            | U | Quantitat                                                                                                                          | Descripció                                                                                                                                               | Preu     | Subtotal | Import   |
|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| CAPÍTOL 14 CONTROL DE QUALITAT |   |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |          |          |          |
| 14.001                         | U | Assaigs de Control de Qualitat                                                                                                     |                                                                                                                                                          |          |          |          |
|                                |   | Assaigs i proves de control de qualitat segons es detalla al Pla de Control de Qualitat inclòs a l'apartat d'annexes del Projecte. |                                                                                                                                                          |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Pràctic Modificat UNE 13501                                                                                                                            |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Anàlisi granulomètrica per tamatge UNE 103101.                                                                                                         |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Determinació dels límits d'Atterberg: Límit líquid UNE 103103                                                                                          |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Determinació dels límits d'Atterberg: Límit plàstic UNE 103104                                                                                         |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Assaig C.B.R. de laboratori UNE 103502.                                                                                                                |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Assaig Pràctic Normal UNE 103500.                                                                                                                      |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Determinació de la densitat i humitat "in situ" ASTM D 2922.                                                                                           |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Prova de motres de formigó fresc UNE 83300                                                                                                             |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Fabricació i conservació proves UNE 83301                                                                                                              |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Assaig de desgast de "Los Angeles" UNEEN 10972.                                                                                                        |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Assaig Marshall d'una mostra d'aglomerat, fabricant lles proves per a la determinació de la densitat aparent, trencament i el càlcul de bulis EN 12697 |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Assaig Marshall d'una mostra d'aglomerat, fabricant lles proves per a la determinació de la densitat aparent, trencament i el càlcul de bulis NLT159   |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Determinació del contingut de lligant d'una mostra d'aglomerat asfàltic NLT164.                                                                        |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Granulometria dels àrids: extrets NLT165.                                                                                                              |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Extracció d'un testimoni d'aglomerat per a la determinació de la densitat aparent i del gruix mitjançant sonda rotativa NLT168.                        |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Contingut d'aigua UNEEN 1428                                                                                                                           |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Viscositat NLT138                                                                                                                                      |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Destil·lació NLT134                                                                                                                                    |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Betums i lligants: determinació per destil·lació del lligant residual NLT143.                                                                          |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Penetració sobre el residu de destil·lació, NLT124                                                                                                     |          |          |          |
|                                |   |                                                                                                                                    | - Plaques de càrrega                                                                                                                                     |          |          |          |
|                                |   | 1,000                                                                                                                              | Assaigs CdQ                                                                                                                                              | 1,200.01 | 1,200.01 |          |
| TOTAL PARTIDA                  |   |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |          |          | 1,200.01 |



DIANANTZACIÓ (REHABILITACIÓ) DEL CENTRE HISTÒRIC DE MOLLÓ COM A CENTRE DE VIDA SOCIAL I TURÍSTICA

4.4 PRESSUPOST

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

Estudi Tècnic de Construcció / Pujada Sant Antoni, s/n. 17860 - Sant Joan Abadeses / T. 972 72 23 27 / etc@estuditecnic.cat/ www.estuditecnic.cat



PRESSUPOST

| CODI                        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUANTITAT | PREU  | IMPORT   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|
| <b>CAPÍTOL 02 ENDERROCS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |       |          |
| 02.01                       | <b>m Enderroc de vorada</b><br>D'enderroc de vorada de qualsevol tipus. Inclou tall amb serra de disc per desolidificar la vorada del paviment de la vorera, l'enderroc de la seva base de formigó amb compresor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb milijans mecànics i manuals, càrrega amb milijans mecànics de runa sobre camió o contenidor. Inclou, també, enderroc de vorades de qualsevol tipus i fonaments de les vorades de qualsevol tipus. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                            | 1,99,68   | 3,86  | 416,36   |
| 02.02                       | <b>m Enderroc d'embarbals</b><br>D'enderroc d'embarcal, de qualsevol tipus. Inclou enderroc de la base de formigó amb compresor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb milijans mecànics i manuals, i càrrega manual o amb milijans mecànics, de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: M2 de longitud, de planta, endenocada.                                                                                                                                                                                                            | 2,00      | 2,85  | 5,70     |
| 02.03                       | <b>m² Enderroc de paviment de mescla bituminosa</b><br>D'enderroc de paviment de mescla bituminosa, de qualsevol gruix i amplada. Inclou enderroc de base de formigó inferior, s'existeix, amb retroexcavadora i/o martell trencador, i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: Superfície realment enderrocada.                                                                                                                                                                                                                                                    | 936,65    | 1,83  | 1,714,07 |
| 02.04                       | <b>m Enderroc de rigola</b><br>D'enderroc de rigola, de qualsevol tipus. Inclou enderroc de la base de formigó amb compresor o martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb milijans mecànics i manuals, i càrrega manual o amb milijans mecànics, de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: M2 de longitud, de planta, enderrocada.                                                                                                                                                                                                              | 1,66,32   | 4,07  | 6,76,92  |
| 02.05                       | <b>m³ Arrencament de paviment de pedra nat. per apofilament</b><br>Arrencament de paviment de pedra natural de forma irregular de qualsevol gruix i tipologia, amb milijans manuals i mecànics, emmagatzematge per a posterior apofilament. Inclou enderroc de base de formigó inferior, si existeix, amb retroexcavadora i/o martell trencador, càrrega sobre camió de les peces apofilables fins a punt d'emmagatzematge i transport de la runa fins a abocador autoritzat i canons corresponents. Criteri d'amidament: Superfície realment enderrocada.            | 247,19    | 34,69 | 8,624,46 |
| 02.06                       | <b>m³ Enderroc de paviment formigó</b><br>Enderroc de voreres i paviments de formigó o aglomerat amb milijans adequats, inclosa extracció dels elements d'urbanització existents sobre el paviment, selecció de runa, transport de residu (justa d'acerv d'atre...) a abocador autoritzat, canons de tractament i taxes d'abocament. I trasllat dins de les runes aptes per terraple (aglomerat, formigó,...), personal, lloguer de mitjans auxiliars, descomenx de serveis existents i mesures de seguretat durant les obres. C.Amid: m2 de superfície a enderrocac. | 31,71     | 13,44 | 425,52   |
| 02.07                       | <b>m Tall serra disc mescles bitum. form. 20 cm a 30 cm fondària</b><br>Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 72,51     | 1,95  | 141,39   |

TOTAL CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS..... 3.323,49

PRESSUPOST

| CODI                              | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUANTITAT | PREU   | IMPORT   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |          |
| 01.01                             | <b>u Protecció d'arbre existent durant les obres</b><br>De subministrament i col·locació de protecció d'arbre, formada per 6 preumàtics recollats a cada protecció, col·locats al voltant del tronc, lligats amb malla. Inclou preparació prèvia dels pneumàtics, adequació del tronc, i posterior desmuntatge i reciclatge del material. Criteri d'amidament: unitats realment executades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,30      | 27,77  | 138,86   |
| 01.02                             | <b>u Desmuntatge i recol·locació de periscó</b><br>De desmuntatge i recol·locació de periscors, reixes de degudat, tapes, pous de clavegueres o altres serveis existents de gas, aigua, electricitat, telecomunicacions, etc., per a allisar noves rasants. Inclou enderroc, emmagatzematge de les tapes a l'obra, càrrega de la runa, amb milijans mecànics i manuals, i rescus de les parets dels periscors o pous fins a enrasar-les a la cota del paviment nou; recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva o la substitució de marc i tapa que va a la vorera per marc i tapa nou adaptat als gruixos de paviments de 10 cm de gruix i inscripció del servei en català a la tapa. Criteri d'amidament: unitats realment recol·locades. | 25,30     | 89,18  | 2,229,56 |
| 01.03                             | <b>u Desmuntatge de servei lliure</b><br>De desmuntatge de servei lliure de circulació i/o d'informació per a l'usuari dins de l'àmbit de l'obra: inclou càrrega, transport inferior, transport a abocador o magatzem, segons criteri de la DF, fins a qualsevol distància, cànon d'abocador/manteniment, per a la posterior col·locació, embalatge i llistes separadores per palletitzar, neteja manual del tac de formigó inferior del pal i bossa amb tots els carregats de desmuntatge. Criteri d'amidament: unitats realment desmuntades.                                                                                                                                                                                                        | 7,30      | 11,78  | 82,44    |
| 01.04                             | <b>u Desmuntatge de papereres</b><br>De desmuntatge de paperera de qualsevol tipus, ancorada al terra. Inclou enderroc de dau de formigó, càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, emmagatzematge provisional per a posterior reapofilament o transport a magatzem municipal o abocador, segons criteri de la DF, cànon d'abocament, neteja manual del tac de formigó inferior dels suports i bossa amb tots els carregats de desmuntatge. Criteri d'amidament: unitats realment rellidats.                                                                                                                                                                                                                      | 2,30      | 7,06   | 14,12    |
| 01.05                             | <b>u Desmuntatge i emmagatzematge de jardineres</b><br>De desmuntatge i emmagatzematge de jardineres qualsevol tipus, ancorada a terra. Inclou, protecció de la vegetació plantada a la jardineres a malles plàstiques i elements necessaris, càrrega manual i mecànica a camió, emmagatzematge provisional per a posterior reapofilament o transport a magatzem municipal, segons criteri de la DF, cànon d'abocament en cas que sigui necessari, neteja manual dels suports. Criteri d'amidament: unitats realment desmuntades i emmagatzemada.                                                                                                                                                                                                     | 12,30     | 24,88  | 295,56   |
| 01.06                             | <b>u Equip de topografia en obra</b><br>D'equip de topografia en obra per replanteigs especials a petició de la DF o de rajunament. Inclou una jornada laboral de topògraf ajudant a peu d'obra, i part proporcional de treball d'oficina. Criteri d'amidament: jornades completes realment deslucades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,30      | 560,00 | 560,00   |

TOTAL CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS..... 3.323,49



PRESSUPOST

| CODI                                                    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | QUANTITAT | PREU   | IMPORT   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| CAPÍTOL 03 MOVIMENT DE TERRES I FONAMENTACIÓ            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |          |
| 03.01                                                   | m³ Excavació de rases i pou: amb mitjans mecànics<br>D'excavació de rases i pou en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb mitjans mecànics, i fins a una fondària de 4 m. Inclou part proporcional d'ajuts manuals i reglament d'aigua, si és necessari, amb terres deixades a la vora o càrrega, transport fins a abocador autoritzat i cànon d'abocament/tràctament, o lloc d'utilització dins l'obra. Criteri d'armidament: perfil teòric excavat.                                                |           |        |          |
| 03.02                                                   | m³ Excavació en desnivell<br>Excavació en desnivell (inclòs roca) per formació de caixa de carrer, amb mitjans mecànics i/o manual, inclou la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat o nucli de terraplè, a qualsevol distància i l'axes d'abocament, tal i habs segons Direcció d'Obra.                                                                                                                                                                                                             | 22.17     | 6.28   | 139.23   |
| 03.03                                                   | m³ Formigó de neuleja<br>Subministrament i col·locació de formigó de neuleja i anivellament de 10 cm de gruix, abocat a rasa i posterior nivellat, inclòs bombament del formigó i esgotament d'aigua si és necessari. Criteri d'armidament: cubc teòric formigonat.                                                                                                                                                                                                                                         | 461.61    | 9.04   | 4.172.95 |
| 03.04                                                   | m³ Fonamentació de formigó armat HA-30/20Tova/XA3<br>Subministrament i col·locació de formigó armat amb formigó HA-30/20Tova/XA3 per a fonamentació armat amb la quantitat d'acer corugat B-500-S definida en plànols de detall. Inclòs encofart, bombament del formigó i esgotament d'aigua si és necessari. Inclou els ancoratges a roca del fonament del mur 3, amb barres del 25 ancorades amb esma epoxi a portell cada 50cm, segons detall de projecte. Criteri d'armidament: cubc teòric formigonat. | 0.43      | 66.23  | 28.48    |
| 03.05                                                   | m³ Mur formigó de 20 cm per revestir HA-30/20Tova/XC4<br>Mur de formigó armat, de 20 cm, de gruix, amb formigó HA-30/20Tova/XC4, armat amb la quantitat d'acer corugat B-500-S definida en plànols de detall i encofart a dues cares vistes inclòs instal·lació de tub corugat i calces d'encofartament de les il·luminàcies previstes en l'enllumenat públic, bombament del formigó si és necessari i mitjans auxiliars i de seguretat necessaris. Criteri d'armidament: cubc teòric formigonat.           | 1.39      | 225.37 | 313.26   |
| 03.06                                                   | m³ Terraplè material de l'excavació.<br>Formació de terraplè amb material de la pàopia excavació, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclòs piconatge del terreny natural, extensió, humectació o asseccació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del proctor normal.(Segons art.330/PG3). Criteri d'armidament: perfil teòric terraplenat.                                                                                                                                                   | 1.28      | 379.67 | 485.98   |
| TOTAL CAPÍTOL 03 MOVIMENT DE TERRES I FONAMENTACIÓ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        | 5.168.59 |

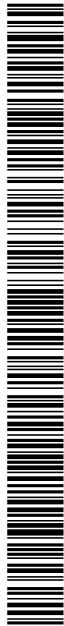
PRESSUPOST

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------|
| 02.08 | m² Frestat mecànic de paviments asfàltics<br>De frestat mecànic de paviments asfàltics, de 5 cm, de gruix, en encaixos. Inclou l'altre acabats a tapes i reles, càrrega del material, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment, i posterior neuleja de la zona amb escombriadora. Criteri d'armidament: M2 de superfície, en planta, fressada. | 200.30    | 3.70 | 740.00 |

TOTAL CAPÍTOL 02 ENDERROCS.....

12.951.42





PRESSUPOST

| CODI                                      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | QUANTITAT | PREU     | IMPORT    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| 04.09                                     | <b>m Reixa recollida aigües superficial de 20cm d'ampлада</b><br>Subministrament i col·locació de reixa prefabricada amb canal de d'acer i reixa de fosa tipus U-200-E-75 de la casa Fàbregas o similar, amb una reixa de 20cm d'ampлада., col·locada amb morter. Inclòs reixa i marc de fosa dúctil i connexió a la xarxa de sanejament amb tub de 200 mm. Criteri d'omnidament: longituds realment executades.                                   | 14.42     | 156,94   | 2.263,07  |
| 04.10                                     | <b>u Embornal prefabricat 89x50x80 + reixa</b><br>Subministrament i col·locació d'embornal prefabricat de formigó, de 89x50x80 cm. Inclòs reixa de fosa dúctil tipus Delta 30-80745 de Berillo o similar, excavació, replej de fentratós amb material granular i connexió a xarxa de recollida d'aigües pluvials. Inclou totes les feines necessàries per deixar l'element totalment funcional. Criteri d'omnidament: unitats realment executades. | 7,00      | 189,99   | 1.329,93  |
| 04.11                                     | <b>u Pou de registre de Ø= 120 cm i 2,00 m d'alçària</b><br>Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graoni, segons plànols                                                                                                                                    | 5,00      | 1.020,02 | 5.100,10  |
| 04.12                                     | <b>u Graó per c pou de registre amb acer galvanitzat de 300x300x300 m</b><br>Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                 | 20,00     | 19,07    | 381,40    |
| 04.13                                     | <b>u Connexió a la xarxa municipal</b><br>De connexió del col·lector a tub de formigó de 400 mm existent a la xarxa municipal. Inclòs enderroc i posterior reposició del pou de connexió, si és necessari. Criteri d'omnidament: unitats realment executades.                                                                                                                                                                                      | 2,00      | 581,58   | 1.163,16  |
| TOTAL CAPÍTOL 04 XARXA DE SANEJAMENT..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          | 32.280,73 |

PRESSUPOST

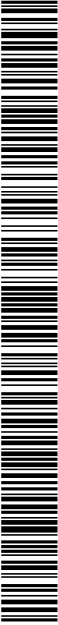
| CODI                                  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | QUANTITAT | PREU   | IMPORT   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTOL 04 XARXA DE SANEJAMENT</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |          |
| 04.01                                 | <b>m² Excav. rases &lt;3 m²ndària</b><br>Excavació de rases i pous de menys de 3 mts de fondària amb mitjans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou el munt de serveis actuals, la càrrega i el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l'axos abocament. Tal inclòs.               | 139,41    | 14,98  | 2.088,36 |
| 04.02                                 | <b>m Enderroc col·lector de formigó existent de fins 60cm de diàmetre</b><br>Enderroc de col·lector de formigó existent de fins a 60cm de diàmetre, amb mitjans mecànics. Inclou càrrega de runa sobre camió i transport fins a abocador autoritzat. Criteri d'omnidament: longitud realment enderrocada.                               | 151,79    | 1,90   | 288,40   |
| 04.03                                 | <b>m² Reple de rases amb sorra</b><br>De reple de rases amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclòs extensió i reinfatge. Criteri d'omnidament: perfil teòric replenat.                                                                                                                    | 36,89     | 26,63  | 977,01   |
| 04.04                                 | <b>m² Reple rases materia excavació</b><br>De reple de rases amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de gruix màxim, inclòs extensió, humectació o dessecació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor normal. [Segons AR.332/PG3]. Criteri d'omnidament: perfil teòric replenat.                      | 99,38     | 6,60   | 655,21   |
| 04.05                                 | <b>u Connexió d'escomesa existent</b><br>De connexió d'escomesa existent en servei a la nova xarxa. Inclòs excavació, perforació de la canonada existent, connexió a la nova xarxa i tots els treballs auxiliars necessaris. Criteri d'omnidament: unitats realment executades. Criteri d'omnidament: unitats realment executades.      | 59,20     | 109,51 | 6.461,01 |
| 04.06                                 | <b>m² Reple de rasa amb formigó en massa</b><br>Reblert de rases de menys de 3 m de fondària, amb mitjans mecànics i/o manuals, amb formigó en massa HM-15 de consistència tova, mesurat sobre perfil teòric. Tal inclòs.                                                                                                               | 12,25     | 61,54  | 753,87   |
| 04.07                                 | <b>m Tub PE doble pared SN8 DN 200 MM.</b><br>Subministrament i col·locació de tub PE (AD) DN 500 mm (D. interior 427 mm), doble pared SN 8 kN/m², norma pEEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm², inclou aquesta unitat, la unió entre tubs. Assentat i recobert amb formigó HM 20. Tal inclòs completament acabat. | 76,51     | 18,82  | 1.439,92 |
| 04.08                                 | <b>m Tub PE doble pared SN8 DN 500 MM.</b><br>Subministrament i col·locació de tub PE (AD) DN 500 mm (D. interior 427 mm), doble pared SN 8 kN/m², norma pEEN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm², inclou aquesta unitat, la unió entre tubs. Assentat i recobert amb formigó HM 20. Tal inclòs completament acabat. | 176,79    | 53,03  | 9.375,17 |

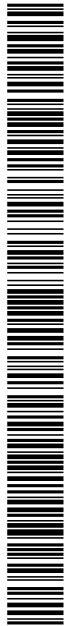
PRESSUPOST

| CODI                                                    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANTITAT | PREU   | IMPORTE   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| CAPÍTOL 06 XARXA DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |           |
| 06.01                                                   | m³ Excav. rases <3 mfondària<br>Excavació de rases i pous de menys de 3 mts de fondària amb milijans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclosa roca). Inclou el muntatge de serveis elèctrics, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l' taxes abocament. Tot inclòs.                                                                                                                                                                                                                                                  | 26.63     | 14.98  | 398.92    |
| 06.02                                                   | m³ Replé rases material excavació<br>De replé de rases amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm. de gruix màxim. Inclou extensió, humectació o asseccació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor normal. (Segons Ar.332/PG3). Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                                                                                                                                                                                                                                                                | 16.64     | 6.60   | 109.82    |
| 06.03                                                   | m³ Replé de rases amb sorra<br>De replé de rases amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm. de gruix màxim. Inclou extensió i reïnatge. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.33      | 26.63  | 88.69     |
| 06.04                                                   | m Banda senyalitzadora de plàstic<br>De subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Criteri d'amidament: longitud teòrica senyalitzada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 166.44    | 1.08   | 179.76    |
| 06.05                                                   | u Arqueta regl. form. 60x60x60cm<br>Arqueta de registre prefabricada de formigó de 60x60x60cm sense fons, per a instal·lació de serveis, en entorns urbans amb dificultat de mobilitat, col·locada sobre llits de grava de 15 cm de gruix i amb rebrell lateral amb material de la mateixa excavació, parets laterals rebaxades per feritxada de tubs, per suportar una càrrega de 400 kN. Inclou muntatge i tapa de fosa dúctil de 60x60cm, classe D-400 i tots els materials auxiliars i totes les feines necessàries. Criteri d'amidament: unitats realment executades. | 12.00     | 163.87 | 1.966.44  |
| 06.06                                                   | m Prisma elèctric de 2 conductes 160<br>De prisma elèctric de 45x45 cm. format per 2 conductes de pvc conegut de 160 mm. de diàmetre recoberts amb formigó HM-D-150/Tov a/20/lla, inclòs les connexions a les arquetes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10.26     | 18.50  | 189.81    |
| 06.07                                                   | m Prisma elèctric de 4 conductes 200<br>De prisma elèctric de 60x60 cm. format per 4 conductes de pvc conegut de 200 mm. de diàmetre recoberts amb formigó HM-D-150/Tov a/20/lla, inclòs les connexions a les arquetes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 72.97     | 46.73  | 3.409.89  |
| TOTAL CAPÍTOL 06 XARXA DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        | 16.174.09 |

PRESSUPOST

| CODI                                             | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | QUANTITAT | PREU   | IMPORTE   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| CAPÍTOL 05 XARXA DE TELECOMUNICACIONS            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |           |
| 05.01                                            | m³ Excav. rases <3 mfondària<br>Excavació de rases i pous de menys de 3 mts de fondària amb milijans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclosa roca). Inclou el muntatge de serveis elèctrics, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i l' taxes abocament. Tot inclòs. | 64.17     | 14.98  | 961.27    |
| 05.02                                            | m³ Replé amb tot-i-o de rases <3 mfondària<br>Replé compactat de rases de menys de 3 m de fondària, amb milijans mecànics i/o manuals, amb tot-i-o artificial, mesurat sobre perfil teòric. Tot inclòs.                                                                                                                   | 18.75     | 25.81  | 483.94    |
| 05.03                                            | m Previsió de prisma de 2 cond. D.110<br>Previsió de prisma de 4 conductes, inclosa excavació, col·locació de llits, tubs de PVC D.110, formigó HM-20, replé compactat de les rases i mandritat dels tubs, totalment acabat.                                                                                              | 110.99    | 11.35  | 1.255.20  |
| 05.04                                            | m Previsió de prisma de 4 cond. D.110 + híub<br>Previsió de prisma de 4 conductes, inclosa excavació, col·locació de llits, tubs de PVC D.110 + híub, formigó HM-20, replé compactat de les rases i mandritat dels tubs, totalment acabat.                                                                                | 211.75    | 28.00  | 5.934.60  |
| 05.05                                            | u Arqueta pref. de formig. tipus MF<br>D'arqueta prefabricada de formigó tipus M de Telefónica o equivalent de 50x50x55 cm, marc i tapa de fundició dúctil D-400. Inclòs connexions amb els prismes i isconesses. Criteri d'amidament: unitats realment executades.                                                       | 13.30     | 233.37 | 3.033.81  |
| 05.06                                            | uf Arqueta pref. de formig. tipus HF-II<br>D'arqueta prefabricada de formigó tipus HF-II de Telefónica o equivalent de 96x66x82 cm. (m.I), marc i tapa de fundició dúctil D-400. Inclòs connexions amb els prismes i isconesses. Criteri d'amidament: unitats realment executades.                                        | 7.30      | 643.61 | 4.595.27  |
| TOTAL CAPÍTOL 05 XARXA DE TELECOMUNICACIONS..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        | 16.174.09 |





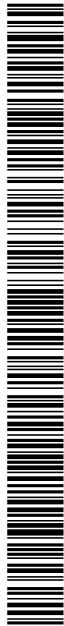
PRESSUPOST

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANTITAT | PREU  | IMPORT   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|
| 07.01 | <b>CAPÍTOL 07 XARXA D'AIGUA</b><br><b>u Enderrroc i retrada d'arquetes d'aigua d'escomeses</b><br>Enderrroc i retrada d'arques d'escomeses d'aigua d'estifits. Inclou feines d'enderroc amb mitjans manuals, excavació de rasa fins a descobrir vòlvula d'escomesa de fàbrica i totes les feines necessàries per deixar el punt preparat per la substitució de la vòlvula. | 34.00     | 39.45 | 1.341.30 |
| 07.02 | <b>m³ Excav. rates &lt;3 mfondar a</b><br>Excavació de rates i pous de menys de 3 mts de fondària amb mitjans mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclosa roca). Inclou el munt de serveis actius, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclos.                                                   | 20.55     | 14.98 | 307.84   |
| 07.03 | <b>m³ Replé de rates amb sorra</b><br>De replé de rates amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclos extensió i reïnatge. Criteri d'amidament: perfil tècnic replenat.                                                                                                                                                         | 7.71      | 26.63 | 205.32   |
| 07.04 | <b>m³ Replé rates material excavació</b><br>De replé de rates amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de gruix màxim, inclos extensió, humectació o asseccació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor normal. (Segons Ar.332/PG3). Criteri d'amidament: perfil tècnic replenat.                                                         | 12.84     | 6.40  | 84.74    |
| 07.05 | <b>m Banda senyalitzadora de plàstic</b><br>De subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Criteri d'amidament: longitud teòrica senyalitzada.                                                                                                                                                                                            | 64.22     | 1.08  | 69.36    |
| 07.06 | <b>m Canonada polietilè SDR11 DN125 mm i PN16</b><br>De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN125 mm i PN16, inclos connexions amb manigues electrosolables cada 24 m, part proporcional d'accessoris, soldadures, colzes electrosolables de diferents gaus i proves de serveis. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                | 12.50     | 27.00 | 337.50   |
| 07.07 | <b>m Canonada polietilè SDR11 DN50 mm i PN16</b><br>De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN50 mm i PN16, inclos connexions amb manigues electrosolables cada 24 m, part proporcional d'accessoris, soldadures, colzes electrosolables de diferents gaus i proves de serveis. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                  | 14.22     | 12.36 | 175.76   |
| 07.08 | <b>m Canonada polietilè SDR11 DN32 mm i PN16</b><br>De subministrament i col·locació de canonada de polietilè SDR11 DN32 mm i PN16, inclos connexions amb manigues electrosolables cada 24 m, part proporcional d'accessoris, soldadures, colzes electrosolables de diferents gaus i proves de serveis. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                  | 37.50     | 8.79  | 329.63   |
| 07.09 | <b>u Vòlvula de comporta Belgicat 125mm</b><br>Subministrament i col·locació de vòlvula de comporta de fundició dúcil de 125mm de diàmetre nominal a casa Belgicat o ANK. Inclou accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vòlvula.                                                                                             |           |       |          |

PRESSUPOST

| CODI                                                           | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUANTITAT | PREU     | IMPORT           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|
| 06.08                                                          | <b>u Caixa de distribució urbana empotrada a façana</b><br>De subministrament i instal·lació de caixa de distribució urbana CDU empotrada a façana, inclos embarrats horitzontals, fasses, neutres i quatre bases bipolars BTC mida NH-2.400A. Tot segons normes i especificacions de la companyia subministradora Endesa. Aquesta partida inclou qualsevol tipus d'obra, modificació o element a incorporar a les tanques/tacones/tacones existents dins de l'entorn d'actuació, així com la totalitat del material homologat per la companyia destinat a rebre la connexió de la xarxa general, l'equip de mesura, equips de protecció i escomeses particulars fins a l'interior dels habitatges; així com les tasques necessàries per deixar les zones afectades completament rehabilitades i acabades en les mateixes condicions que abans de l'inici de l'actuació. També inclou els treballs de seguretat estructural de la façana amb peïlleria metàl·lica galvanitzada en forma de marc, amb fixacions mecàniques, xapa exteïda galvanitzada d'alçada variable per a protecció dels tubs, seguint especificacions de la DF. Criteri d'amidament: Unitats realment executades. | 1.20      | 504.52   | 504.52           |
| 06.09                                                          | <b>m Aporació i estesa de circuit BT 3xAl240mm² + 1x150mm² 0.6/1kv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 110.73    | 26.92    | 2.980.86         |
| 06.10                                                          | <b>u Feines de conversió de la línia oberta-soterrada d'ENDESA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.20      | 2.749.64 | 2.749.64         |
| <b>TOTAL CAPÍTOL 06 XARXA DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC.....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          | <b>12.580.36</b> |





Codi Segur de Verificació:  
26785830-8270-4f2a-975d-fd2bc697a200  
Origen: Ciutadà  
Identificador documento: ES\_L01171077\_2025\_31506381  
Data d'impressió: 21/11/2025 13:27:31  
Pàgina 154 de 161



SIGNATURES  
1.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
2.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:38  
3.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
4.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
5.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:39  
6.- JOAN CARLES GRIFELL (R: B17433806), 10/06/2025 09:40

PRESSUPOST

| CODI                                    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTITAT | PREU   | IMPORT   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| CAPÍTOL 08 XARXA D'ENLUMENAT            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |          |
| 08.01                                   | m³ Excav. rates <3 mfondata                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |          |
|                                         | Excavació de rates i pous de menys de 3 mts de fondària amb mil·lions mecànics i/o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclosa roca) inclou el munt de serveis actuals, la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclos. |           |        |          |
| 08.02                                   | m³ Replé de rates amb sorra                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,86      | 14,98  | 42,84    |
|                                         | De replé de rates amb sorra per a protecció dels conductes, en capes de 25 a 30 cm, de gruix màxim, inclos extensió i refinatge. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.                                                                                                    |           |        |          |
| 08.03                                   | m³ Replé rates material excavació                                                                                                                                                                                                                                                | 0,95      | 26,63  | 25,30    |
|                                         | De replé de rates amb material de la pròpia excavació, en capes de 30 cm, de gruix màxim, inclos extensió, humectació o asseccació, i piconatge amb una densitat mínima del 95 % del pròctor normal. [Segons Ar.332/PG3]. Criteri d'amidament: perfil teòric replenat.           |           |        |          |
| 08.04                                   | u Arqueta registrable 40x40x40 cm                                                                                                                                                                                                                                                | 1,91      | 6,40   | 12,41    |
|                                         | De subministrament i col·locació d'arqueta registrable de 40x40x40 cm. (m.i.), inclos tapa quadrada de fosa dúctil de 40x40 cm. Criteri d'amidament: unitats realment executades.                                                                                                |           |        |          |
| 08.05                                   | m Tub canaflex o equivalent 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                | 5,00      | 190,51 | 952,55   |
|                                         | De subministrament i col·locació de tub canaflex de 63 mm, tipus canaflex o equivalent. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                                                                                        |           |        |          |
| 08.06                                   | m Encreuament carrer canaflex 80                                                                                                                                                                                                                                                 | 40,71     | 3,98   | 162,03   |
|                                         | De creuament d'instal·lació per carrer format per prima, ce fornigó de 20x25 cm, en protecció de tub canaflex de 80 mm, inclos excavació de rasa i transport de les terres sobrants fins a abocador autoritzat. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                |           |        |          |
| 08.07                                   | m Cable de coure nu de 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,95      | 8,71   | 51,82    |
|                                         | De subministrament i col·locació de cable de coure nu de 35 mm, per a unitat equipotencial i posta a terra de la instal·lació. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                                                 |           |        |          |
| 08.08                                   | m Conductor 0,6/1kV i 4x6                                                                                                                                                                                                                                                        | 52,71     | 6,33   | 333,65   |
|                                         | De subministrament i col·locació de conductor de coure de 0,6/1kV d'illa-ment i de 4 x 6 mm, de secció, inclos connexions a bàscs i quadres, i al segons especificacions de projecte. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                          |           |        |          |
| 08.09                                   | m Tub galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                | 52,71     | 5,76   | 303,61   |
|                                         | De subministrament i col·locació de cable de coure nu de 35 mm, per a unitat equipotencial i posta a terra de la instal·lació. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                                                 |           |        |          |
| TOTAL CAPÍTOL 08 XARXA D'ENLUMENAT..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        | 2.212,73 |

PRESSUPOST

| CODI                                | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                               | QUANTITAT | PREU   | IMPORT    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 07.10                               | u Vàlvula de comporta Belgicast 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,30      | 289,22 | 1.156,88  |
|                                     | Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta de funció dúctil de 32mm de diàmetre nominalde la casa Belgicast o AVK. Inclou accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.                                                                        |           |        |           |
| 07.11                               | u Vàlvula de comporta Belgicast 32mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,30      | 158,69 | 1.110,83  |
|                                     | Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta de funció dúctil de 32mm de diàmetre nominalde la casa Belgicast o AVK. Inclou accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.                                                                        |           |        |           |
| 07.12                               | u Boca de Reg DN50 mm i PN16                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25,30     | 133,69 | 3.382,25  |
|                                     | Subministrament i col·locacióde boca de reg de funció dúctil de 50mm de diàmetre nominalde la casa Belgicast o AVK. Inclou arqueta, tapa de fundició i accessoris i altres elements de muntatge per permetre el correcte funcionament de la vàlvula.                                                     |           |        |           |
| 07.13                               | u Boca de clau AVK                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,30      | 183,69 | 367,38    |
|                                     | Subministrament i col·locació de boca de clau amb tapa de fundició dúctil de la casa AVK c similar amb la inscripció "AGUA" a la tapa. Inclou accessoris i elements de muntatge auxiliars per deixar la boca de clau totalment col·locada i funcional. Criteri d'amidament: unitats realment executades. |           |        |           |
| 07.14                               | u Collari electo. conexas a canonada PE DN125/PE DN125                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,30     | 31,58  | 1.136,88  |
|                                     | Collari electrosoldable de connexió de canonada PE DN125 a canonada PE DN125, amb maniguet electrosoldables PE DN125 per a la derivació, inclou tots els accessoris i feines necessàries. Criteri d'amidament: unitats realment instal·lades.                                                            |           |        |           |
| TOTAL CAPÍTOL 07 XARXA D'AIGUA..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        | 10.305,73 |



PRESSUPOST

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTITAT | PREU   | IMPORT    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 09.07 | <b>m Erecintal de 10cm d'amplada</b><br>Subministrament i col·locació d'ercintal de 10 cm d'amplada, amb 1 filada de peces de l'amborda TEGULA SIX de 20x10x8cm de la casa beïncio o equivalent, color black, col·locat a l'uc de macela amb morter fresc de ciment M-80a, les peces s'enlindaran amb llana dentada i ciment colat tact de Kerakoll. I es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces, inclou adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sora-ciment. Tot inclos. Criteri d'amidament: longitud realment executada.     | 340.36    | 6.86   | 2.334.87  |
| 09.08 | <b>m Paviment de l'amborda TEGULA SIX de 20x10x8cm</b><br>Paviment de l'amborda TEGULA SIX de 20x10x8cm de la casa beïncio o equivalent, color black, col·locat a l'uc de macela amb morter fresc de ciment M-80a, les peces s'enlindaran amb llana dentada i ciment colat tact de Kerakoll. I es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces, inclou adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sora-ciment. Tot inclos. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                             | 25.59     | 55.71  | 1.425.62  |
| 09.09 | <b>m Reg emprimpació ECR1</b><br>De reg d'emprimpació amb emulsió asfàltica catiònica ECR1 amb una dosificació de 1,5 Kg/m2. Inclou també neteja prèvia de la calçada, protecció de la zona ja pavimentada amb cartó o plàstic i colat al paviment durant el procés d'afaitat. Criteri d'amidament: superfície tècnica del ferm.                                                                                                                                                                                                              | 714.77    | 0.58   | 414.57    |
| 09.10 | <b>m Mescla bituminosa ac22bms b50/70 (s-20)</b><br>Subministrament i estesa i compactació de paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC22Bm S 860/70, (S20), amb bitum asfàltic de penetració de granulometria semidensa per a capa inferior de 8cm de gruix i granulat granític/calorific, estesa i compactada, aluat a l'obra amb transport de còrrega de 20 T, col·locació i compactació al 98 % de l'assotig Marshall. Criteri d'amidament: tones realment executades.                                                    | 113.65    | 88.39  | 10.045.52 |
| 09.11 | <b>m Reg d'adherència ECR0</b><br>De reg d'adherència amb emulsió asfàltica catiònica ECR0 amb una dosificació de 1 Kg/m2. Inclou també neteja prèvia de la calçada, protecció de la zona ja pavimentada amb cartó o plàstic i colat al paviment durant el procés d'afaitat. Criteri d'amidament: superfície tècnica del ferm.                                                                                                                                                                                                                | 601.71    | 0.58   | 348.99    |
| 09.12 | <b>m Mescla bituminosa ac22surid 50/70 (d-12)</b><br>Subministrament i estesa i compactació de paviment de mescla bituminosa, continua en calent tipus AC22surid, 50/70, (D12), amb bitum asfàltic de penetració de granulometria densa per a capa de transit d'entre 3-5cm de gruix, amb granulat granític, estesa i compactada, aluat a l'obra amb transport de còrrega de 20 T, col·locació i compactació al 98 % de l'assotig Marshall, inclou la reproducció dels 3 resultats existents. Criteri d'amidament: tones realment executades. | 86.65     | 112.32 | 9.732.53  |

PRESSUPOST

| CODI  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | QUANTITAT | PREU   | IMPORT    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 09.01 | <b>Capítol 09 PAVIMENTACIÓ</b><br><b>m Subbase granular oficial reciclada</b><br>Subbase granular oficial reciclada. Base de tot-u Z-2, amb estesa i picatatge del material al 95% cel PM. Criteri d'amidament: perfil teòric de ferm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 363.29    | 25.14  | 9.133.11  |
| 09.02 | <b>m Base de formigó</b><br>Base de formigó HM-20/P20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge mecànic, amb acabat reglejat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 211.23    | 102.86 | 21.727.12 |
| 09.03 | <b>m Planxa metàl·lica d'acer corten 200x10 mm</b><br>De subministrament i col·locació, sobre base de formigó no estructural, de planxa metàl·lica d'acer corten de 200x10 mm per a separació de diferents paviments. Inclou elements metàl·lics d'anclatge sotats a la xapa cada 30cm. Tot inclou seguint la forma exacta de la vorada o aligadors. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                                                                                                                                                                                             | 18.30     | 30.24  | 544.32    |
| 09.04 | <b>m Paviment amb peces irregulars de pedra natural</b><br>De subministrament i col·locació de paviment de peces de pedra natural de forma irregular de pissarra o similar, amb un gruix de d'entre 7 i 8 cm, col·locat a l'uc de macela amb morter fresc de ciment M-80a, les peces s'enlindaran amb llana dentada i ciment colat tact de Kerakoll. I es deixarà una junta entre les peces segons indicacions de la Direcció. Facultatiu, inclou adaptació de peces a marcs de tapes. Tot inclos. Criteri d'amidament: superfície realment executada.                                                                                             | 417.11    | 76.99  | 32.113.30 |
| 09.05 | <b>m Recolocació de paviment amb peces irregulars de pedra natural</b><br>Recolocació de paviment de peces de pedra natural de forma irregular de pissarra o similar prèviament emmagatzemat dins o fora l'àmbit de l'obra, amb un gruix de d'entre 7 i 8 cm, col·locat a l'uc de macela amb morter fresc de ciment M-80a, les peces s'enlindaran amb llana dentada i ciment colat tact de Kerakoll. I es deixarà una junta regular entre les peces segons indicacions de la Direcció facultatiu, inclou adaptació de peces a marcs de tapes. Inclou línies de aplicat i ajustat de les peces. Criteri d'amidament: superfície realment executada. | 123.50    | 45.86  | 5.668.30  |
| 09.06 | <b>m Rigola de 30 cm d'amplada</b><br>Subministrament i col·locació de rigola de 30 cm d'amplada, amb 3 filades de peces de l'amborda TEGULA SIX de 20x10x8cm de la casa beïncio o equivalent, color black, col·locat a l'uc de macela amb morter fresc de ciment M-80a, les peces s'enlindaran amb llana dentada i ciment colat tact de Kerakoll. I es deixarà una junta de 3-5mm entre les peces, inclou adaptació de peces a marcs de tapes, rejuntat amb sora-ciment. Tot inclos. Criteri d'amidament: longitud realment executada.                                                                                                            | 172.15    | 17.71  | 3.048.76  |



PRESSUPOST

| CODI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESCRIPCIÓ                                                    | QUANTITAT | PREU   | IMPORT   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| CAPÍTOL 10 BARANES I ACABATS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |           |        |          |
| 10.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m Barana metàl·lica d'acer corten amb faldó i base de formigó |           |        |          |
| Subministrament i col·locació de barana metàl·lica d'acer corten per a protecció de canvis de nivell, recte o robada, d'alçada 90 cm, formada per barres verticals horitzontals de 5x1cm i un faldó en forma de "L" de 20x12cm i 5mm de gruix amb dues potes d'ancoratge a la base segons documentació gràfica de projecte. Inclou formació de rialtra de formigó HA-25 fixada sobre mur de pedra per mitjà de barres d'acer corugat, formació d'ancoratge en faldó i rialtra i mur de pedra, encofrat de la rialtra, replanteig de la barana.Tot inclou completament acabat. Criteri d'omnidament: Longitud realment executada. |                                                               |           |        |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               | 11,18     | 219,22 | 2.450,88 |
| 10.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m² Revestiment de pedra natural de la zona de 15cm de gruix   |           |        |          |
| Revestiment de pedra natural de la zona de 15 cm, de gruix fixada amb connexions d'acer i ciment cola tipus femcllex a mur de formigó. Inclou formació d'arestes a cantoneres, peïmetres cobertures, coronament de murs i murets de formigó i totes les feines necessàries per deixar l'element totalment col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |           |        |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               | 7,58      | 158,90 | 1.204,46 |
| TOTAL CAPÍTOL 10 BARANES I ACABATS.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |           |        | 3.655,34 |

PRESSUPOST

| CODI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIPCIÓ                  | QUANTITAT | PREU   | IMPORT    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------|-----------|
| 09.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | u Recrescut pou de registre |           |        |           |
| Recrescut de pou per ajustar a la nova cola de rasant de carrer. Inclou: feines d'extracció de fapa i el seu marc i l'emmagatzematge en obra per a la seva posterior reutilització. Inclou aportació de nou anell de formigó, feines d'encofrat i formigonat, graó de registre de 300x300x300 i totes les feines i mitjans auxiliars necessaris per deixar el pou recrescut a la nova cola de rasant. Criteri d'omnidament: unitats realment executades. |                             |           |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             | 3,30      | 215,55 | 644,65    |
| TOTAL CAPÍTOL 09 PAVIMENTACIÓ.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |           |        | 97.183,68 |



PRESSUPOST

| CODI                                 | DESCRIPCIÓ | QUANTITAT | PREU | IMPORT   |
|--------------------------------------|------------|-----------|------|----------|
| TOTAL CAPÍTOL 11 MOBILIARI URBÀ..... |            |           |      | 9.207,17 |

PRESSUPOST

| CODI                      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | QUANTITAT | PREU     | IMPORT   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|
| CAPÍTOL 11 MOBILIARI URBÀ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          |          |
| 11.01                     | <b>u Topal de formigó per a vehicles DYTONA</b><br><br>Subministrament i col·locació de topal de formigó per a vehicles tipus Daylona, de la casa ADOSA o equivalent. Topal de formigó prebabricat amb dimensions 15x9x50 cm, ofertat al al paviment per mitja de fixacions mecàniques i color a delimitar per la DF.<br><br>Criteri d'omnidament: unitats realment col·locades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,00      | 57,07    | 228,28   |
| 11.02                     | <b>u Desmuntatge, tractament superficial i recol·locació de bancs</b><br><br>De desmuntatge, tractament superficial i recol·locació banc de fusta amb estructura metàl·lica de 180x710x635cm, col·locat sobre un paviment de pedra per mitja de peus de formigó. Inclou enderroc de dau de formigó, càrrega i enmagatzematge del banc per a la seva posterior reutilització, pols i envanissat de la fusta, reposició d'elements trencats o en mal estat, càrrega i transport de la fusta fins a abocador autoritzat i canons d'abocament, neteja manual del tac de formigó inferior dels suports i bossa amb tots els caragot de desmuntatge, les feines de transport fins al nou emplaçament i la seva recol·locació i tots els materials i mitjans necessaris per deixar els bancs col·locats. Criteri d'omnidament: unitats realment reïtrades. | 4,00      | 108,54   | 434,16   |
| 11.03                     | <b>u Banqueta RGA 120x corba</b><br><br>Subministrament i col·locació de banquetla model RGA 1200 corba de la casa BENITO o equivalent. Ancorada sobre superfície resistent per mitja de ems expansius M10 segons superfície de projecte. Inclou totes les feines i mitjans necessaris per deixar l'element totalment col·locat. Criteri d'omnidament: unitats realment col·locades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,00      | 1.513,03 | 6.052,12 |
| 11.04                     | <b>u Jardineria circular dacer Corfen de DN 95cm i h=70cm</b><br><br>Subministrament i col·locació de jardineria model TEI de la casa ADOSA o equivalent, acabat cofen, de 95cm de diàmetre i 70cm d'alçada. Inclou, feines i materials necessaris per col·locar i anivellar la jardineria. Criteri d'omnidament: unitats realment col·locades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,00      | 160,21   | 1.441,89 |
| 11.05                     | <b>u Jardineria circular dacer Corfen de DN 95cm i h=80cm + banquetla</b><br><br>Subministrament i col·locació de jardineria model TEI de la casa ADOSA o equivalent, acabat cofen, de 95cm de diàmetre i 80cm d'alçada amb llistonat de fusta tractada de pi per formació de banquetla segons documentació gràfica de projecte. Inclou aportació, tall i muntatge dels llistonats de fusta, feines i materials necessaris per col·locar i anivellar la jardineria. Criteri d'omnidament: unitats realment col·locades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00      | 150,03   | 900,18   |
| 11.06                     | <b>u Paperera oxitan model Barcelona de la casa Contenur amb cendrer</b><br><br>De subministrament i col·locació de paperera circular d'oxitan, model Barcelona de 70 L, de Contenur o similar, de 950x440 mm, de color gris marflet de xapa perforada de 2 mm, amb cubeta abatible i suports laterals de tub d'açer de 6 mm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació de placa de cendrer, tescut de l'Ajuntament de Sant Just Desvern i xip antirrobatori. Criteri d'omnidament: unitats realment executades.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00      | 75,27    | 150,54   |

PRESSUPOST

| CODI                                        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTITAT | PREU   | IMPORT |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| CAPÍTOL 13 SEGRETERIA I SALUT EN EL TREBALL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |        |
| 13.01                                       | <b>h Treballador amb disc per regulació del trànsit</b><br>Treballador amb disc per a regulació del trànsit durant els horebals que impliquin possibles atencions vials. Criteri d'amidament: hores realment emprades i justificades totalment.                                                                                                                                                                  | 16,00     | 11.76  | 188,16 |
| 13.02                                       | <b>u Mòdul prefabricat de vestidors i sanitaris</b><br>Mes de llaure de mòdul prefabricat de 20 m2, de vestidor i sanitaris, altat i amb revestiments interiors de tauler fèrreic. Inclòs instal·lació de llumèria i electricitat, wc, lavabos, punts de llum, mecanismes elèctrics, protecció aïrenació, muntatge, desmuntatge, escomeses i obres auxiliars. Criteri d'amidament: unitats realment col·locades. | 1,00      | 90,06  | 90,06  |
| 13.03                                       | <b>u Senyal prohibició reflectant de 90 cm.</b><br>De subministrament i col·locació de senyal d'alumini reflectant, de 90 cm, i de prohibició, inclòs subministrament i ancoratge de pal galvanitzat de secció rectangular i de 3 m, d'alçada, i desmuntatge posterior.(10 usos) Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                              | 5,00      | 25,42  | 127,10 |
| 13.04                                       | <b>u Senyal peil·li reflectant de 135cm</b><br>De subministrament i col·locació de senyal d'alumini reflectant, de 135 cm, de costat i de peil·li. Inclòs subministrament i ancoratge de pal galvanitzat de secció rectangular de 3 m, d'alçada, i desmuntatge posterior.(10 usos) Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                            | 5,00      | 28,14  | 140,70 |
| 13.05                                       | <b>u Placa de senyalització</b><br>De subministrament i col·locació de placa de senyalització de seguretat i laborai, de plana d'acer lla segrefada amb símbol segons normativa, i llacada mecànicament. Inclòs muntatge i desmuntatge de la mateixa.( 1 us) Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                                                  | 5,00      | 18,16  | 90,80  |
| 13.06                                       | <b>u Rètol de seguretat i salut segons detall</b><br>De subministrament i col·locació de rètol de seguretat i salut segons detall pla-nol d'implantació (quadre I), inclòs muntatge i desmuntatge. Criteri d'amida-ment: unitats realment col·locades.                                                                                                                                                           | 5,00      | 6,47   | 32,35  |
| 13.07                                       | <b>u Rètols d'obra</b><br>De rètol d'obra i d'avís de desviament de trànsit provisionals, de 300x200 cm, de lamelles d'alumini, fixat amb dos suports verticals tipus IPN galvanit-zats, inclòs fonaments solenats o superfícies de formigó i a seva refirada en acabar el servei. Criteri d'amidament: unitats realment instal·lades.                                                                           | 1,00      | 200,00 | 200,00 |
| 13.08                                       | <b>u Tanca mòbil tipus Ajuntament</b><br>Tanca metàl·lica mòbil de 2 m, de llargada i 1 m, d'alçada, tipus Ajuntament, (50 usos). Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                                                                                                                                                                             | 50,00     | 2,26   | 113,00 |

PRESSUPOST

| CODI                                | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTITAT | PREU   | IMPORT |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| CAPÍTOL 12 SENYALITZACIÓ            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |        |
| 12.01                               | <b>m² Pintura reflectant senyalització horitzontal</b><br>De pintura blanca reflectant en passos de vianants, passos de zebra, lleires i símbols, pintada a màquina, amb pintura de doble component amb una dosificació mínima de 1600g/m2 i addició de partícules de vidre de carrells angulars amb dosificació de 300 g/m2 i un grau de lliscament mínim de 0,60SRT (NLT-175). Criteri d'amidament:superfície realment pintada.                                | 4,33      | 6,38   | 25,71  |
| 12.02                               | <b>u Pal d'alumini circular de 60mm de diàmetre i 3,5m d'alçada</b><br>Subministrament i col·locació de pal d'alumini de secció circular de 60mm de diàmetre i 3,5m d'alçada fixat a base de formigó HA-25/B/20/XC2 millançant placa d'ancoratge amb espàrrecs. Inclou totes les feines necessàries per deli-xar l'element totalment col·locat. Criteri d'amidament: unitats realment col·lo-cades.                                                              | 2,00      | 243,19 | 486,38 |
| 12.03                               | <b>u Placa senyal, circular, 60 cm de diàmetre</b><br>Placa amb lamina reflectora de nivell i d'intensitat circular de 60cm de dià-metre, per a senyals de trànsit fixada mecànicament a pal d'alumini de sec-ció circular, inclou abraçadores, accessoris i cargols compatibles per fixar me-cànicament la placa al pal d'alumini i totes les feines necessàries per deixar l'element totalment col·locat. Criteri d'amidament: unitats realment col·lo-ca-des. | 1,00      | 70,60  | 70,60  |
| 12.04                               | <b>u Placa senyal, rectangular 40x60 cms, nivell i d'intensitat</b><br>Placa amb lamina reflectora de nivell i d'intensitat rectangular de 40x60 cms, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament. Inclou subministrament i an-coratge de pal galvanitzat de secció rectangular i de 3 m, d'alçada. Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.                                                                                                         | 1,00      | 225,42 | 225,42 |
| TOTAL CAPÍTOL 12 SENYALITZACIÓ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        | 808,11 |





PRESSUPOST

| CODI                                      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | QUANTITAT | PREU     | IMPORT   |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|
| CAPÍTOL 14 CONTROL DE QUALITAT            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |          |
| 14.01                                     | <b>u Assaigs de Control de Qualitat</b><br>Assaigs i proves de control de qualitat segons es detalla a l'Pla de Control de Qualitat inclòs a l'apartat d'annexes del Projecte.<br><br>- Pròctor Modificat UNE 103501<br>- Anàlisi granulomètric per tamisatge UNE 103101.<br>- Determinació dels límits d'Atterberg: Límit líquid UNE 103103<br>- Determinació dels límits d'Atterberg: Límit plàstic UNE 103104<br>- Assaig C.B.R. de laboratori UNE 103502.<br>- Assaig Pròctor Normal UNE 103500.<br>- Determinació de la densitat i humitat "in situ" ASTM D 2922.<br>- Prova de moles de formigó fresc UNE 83300<br>- Fabricació i conservació provetes UNE 83301<br>- Assaig de desgast de "Los Angeles" UNEEN 19772.<br><br>- Assaig Marshall d'una mostra d'aglomerat: fabricant tres provetes per a la determinació de la densitat aparent, trencament i el càlcul de bulis EN 12697<br>- Assaig Marshall d'una mostra d'aglomerat: fabricant tres provetes per a la determinació de la densitat aparent, trencament i el càlcul de bulis NLT159<br>- Determinació del contingut de lligant d'una mostra d'aglomerat asfàltic NLT164.<br>- Granulometria dels àrids extrets NLT165.<br>- Extracció d'un testimoni d'aglomerat per a la determinació de la densitat aparent i del gruix mitjà d'una sonda rotativa NLT168.<br>- Contingut d'aigua UNEEN 1428<br>- Viscositat NLT138<br>- Destil·lació NLT134<br>- Betuns i lligants: determinació per destil·lació del lligant residual NLT1431.<br>- Penetració sobre el residu de destil·lació: NLT124<br>- Plaques de càrrega | 1,00      | 1.200,01 | 1.200,01 |
| TOTAL CAPÍTOL 14 CONTROL DE QUALITAT..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          | 1.200,01 |

PRESSUPOST

| CODI                                                  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANTITAT | PREU  | IMPORT   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|
| 13.09                                                 | <b>u Casc de seguretat</b><br>Casc de seguretat per a ús normal, de polietilè, amb un pes màxim de 400 gr., i amb possessió de la marca CE. Criteri d'andament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada.                                                                                                                     | 0,30      | 4,15  | 3,32     |
| 13.10                                                 | <b>u Arnilla reflectant</b><br>Arnilla reflectant per a «visibilització del personal en presència de trànsit, amb possessió de la marca CE. Criteri d'andament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada                                                                                                                      | 0,30      | 2,32  | 1,86     |
| 13.11                                                 | <b>u Boler de seguretat</b><br>Parel·ls de boletes de seguretat resistents a la humitat, amb envoltant de tumell encobrint, sola antilliscant i antielectrica, falca amortidora per al taló, plantilles i puntera metàl·liques, i amb possessió de la marca CE. Criteri d'andament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada. | 0,30      | 88,06 | 70,48    |
| 13.12                                                 | <b>u Guants d'ús general</b><br>Parel·ls de guants d'ús general, amb palmell, arrells, ungles i dits index i polze de pell, donde la mà i meniquet de cotó, fete inferior, subjectació elàstica al canell, i amb possessió de la marca CE. Criteri d'andament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada.                      | 0,30      | 2,33  | 1,86     |
| 13.13                                                 | <b>u Ulleres de seguretat anti impacte</b><br>Ulleres de seguretat antiimpacte, amb muntura universal, visor transparent, tractament contra l'enfoscament i amb possessió de la marca CE. Criteri d'andament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada.                                                                       | 0,30      | 3,37  | 2,70     |
| 13.14                                                 | <b>u Auriculars protectors audilis</b><br>Auriculars protectors audilis amb possessió de la marca CE. Criteri d'andament: unitat per cada treballador i any realment utilitzada.                                                                                                                                                           | 0,30      | 14,96 | 11,97    |
| TOTAL CAPÍTOL 13 SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       | 1.074,33 |



PRESSUPOST

| CODI                    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                  | QUANTITAT | PREU     | IMPORTE    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|
| CAPÍTOL 15 ALTRES       |                                                                                                                                                             |           |          |            |
| 15.01                   | U Afecacions a serveis<br>De reparacions per les afecacions a serveis existents. A incloure íntegrament en l'oferta del Contractista i no subjecta a baixa. | 1,00      | 3.000,00 | 3.000,00   |
| TOTAL CAPÍTOL 15 ALTRES |                                                                                                                                                             |           |          | 3.000,00   |
| TOTAL                   |                                                                                                                                                             |           |          | 211.125,77 |



RESUM DE PRESSUPOST

| CAPÍTOL                              | RESUM                                  | IMPORT (€) |
|--------------------------------------|----------------------------------------|------------|
| 1                                    | TREBALLS PREVIS.....                   | 3.323,49   |
| 2                                    | ENDERROCS.....                         | 12.951,42  |
| 3                                    | MOVIMENT DE TERRES I FOMENTACIÓ.....   | 51.148,59  |
| 4                                    | XARXA DE SANEJAMENT.....               | 32.280,73  |
| 5                                    | XARXA DE TELECOMUNICACIONS.....        | 16.174,09  |
| 6                                    | XARXA DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC..... | 12.590,35  |
| 7                                    | XARXA D'AGUA.....                      | 10.305,73  |
| 8                                    | XARXA D'ENLLUMENAT.....                | 2.212,73   |
| 9                                    | PAVIMENTACIÓ.....                      | 97.183,68  |
| 10                                   | BARANES I ACABATS.....                 | 3.655,34   |
| 11                                   | MOBILIARI URBÀ.....                    | 9.207,17   |
| 12                                   | SENyalització.....                     | 868,11     |
| 13                                   | SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL.....   | 1.074,33   |
| 14                                   | CONTROL DE QUALITAT.....               | 1.200,01   |
| 15                                   | ALTRES.....                            | 3.000,00   |
| TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL              |                                        | 211.126,77 |
| 13,00% Despeses Generals.....        |                                        | 27.446,35  |
| 6,00% Benefici Industrial.....       |                                        | 12.667,55  |
| SUMA DE DESPESES I BENEFICIS         |                                        | 40.113,90  |
| TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA SENSE IVA |                                        | 251.239,67 |
| 21,00% I.V.A.....                    |                                        | 527.60,33  |
| TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA           |                                        | 304.000,00 |
| TOTAL PRESSUPOST GENERAL             |                                        | 304.000,00 |

Puja el pressupost general a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUATRE MIL EUROS

.....a Juny de 2025.