



---

## PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

### Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

---

#### PROMOTOR:

---

**DEPARTAMENT D'IGUALTAT I FEMINISME**  
**GENERALITAT DE CATALUNYA**  
**Sub-direcció de Gestió de Serveis i Recursos**  
**d'Atenció a les Violències Masclistes**  
S0811001G  
Carrer del Foc 57  
08038 Barcelona

#### ARQUITECTE:

---

**ESTUDI TÈCNIC ARQSER-22 SLP**  
**Josep Maria Pujol Argelich**  
Núm. Col·legiat 32.976-2  
Avinguda de l'Alcalde Moix 31, local 1  
08207 Sabadell  
Tel. 93.745.74.74 / 670.614.986

---

Setembre 2025



## CONTINGUT DOCUMENTAL DEL PROJECTE

|       |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
| I.    | <b>MEMÒRIA .....</b>                                |
|       | IN. ÍNDEX DE LA MEMÒRIA                             |
|       | MG. DADES GENERALS MEMÒRIA                          |
|       | MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA                             |
|       | MN. NORMATIVA APLICABLE                             |
| II.   | <b>AMIDAMENTS .....</b>                             |
| III.  | <b>PRESSUPOST.....</b>                              |
| IV.   | <b>PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS.....</b>              |
| V.    | <b>FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL.....</b>                |
| VI.   | <b>PLEC DE CONDICIONS</b>                           |
| VII.  | <b>ANNEXES AL PROJECTE .....</b>                    |
|       | Avaluació de volum i característiques dels residus. |
|       | Estudi de seguretat i salut                         |
|       | Fitxes tècniques                                    |
| VIII. | <b>PLÀNOLS .....</b>                                |

## I.MEMÒRIA

---

### IN. ÍNDEX DE LA MEMÒRIA

#### MG. Dades generals

- MG1. Identificació i objecte del projecte
- MG2. Agents del projecte
- MG3. Relació de documents complementaris y projectes parcials

#### MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- MD1. Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida
  - MD 1.1. Descripció general
  - MD 1.2. Estat de l'edifici existent
    - MD 1.2.1. Descripció tipològica i funcional
    - MD 1.2.2. Descripció del sistema estructural de l'edifici existent
    - MD 1.2.4. Descripció del sistema de revestiments exteriors
    - MD 1.2.5. Descripció del sistema d'instal·lacions
    - MD 1.2.6. Deficiències detectades
  - MD 1.3. Marc legal
- MD2. Descripció del projecte
  - MD 2.1. Descripció general del projecte
  - MD 2.2. Justificació del compliment de la normativa urbanística
  - MD 2.3. Relació de superfícies
- MD3. Prestacions de l'edifici: requisits a complimentar en funció de les característiques de l'edifici
  - MD 3.1. Condicions funcionals relatives a l'accessibilitat
  - MD 3.2. Seguretat estructural
  - MD 3.3. Seguretat en cas d'incendi
  - MD 3.4. Seguretat d'utilització i accessibilitat
  - MD 3.5. Salubritat
  - MD 3.6. Protecció contra el soroll
- MD4. Instal·lacions
  - MD 4.1. Electricitat i enllumenat
  - MD 4.2. Climatització i ventilació

#### MN. NORMATIVA APLICABLE

- MN 1. Aspectes generals
- MN 2. Requisits bàsics de qualitat de l'edificació
  - MN 2.1. Ús de l'edifici
  - MN 2.2. Accessibilitat
  - MN 2.3. Seguretat estructural
  - MN 2.4. Seguretat en cas d'incendi



- MN 2.5. Seguretat d'utilització i accessibilitat
- MN 2.6. Salubritat
- MN 2.7. Protecció contra el soroll
- MN 2.8. Estalvi d'energia
  
- MN 3. Normativa dels materials i sistemes constructius de l'edifici
  - MN 3.1. Sistemes estructurals
  - MN 3.2. Sistemes constructius
  - MN 3.3. Sistemes de condicionaments, instal·lacions i serveis
  - MN 3.4. Materials
  
- MN 4. Maquinària d'obra
  
- MN 5. Certificació energètica dels edificis
  
- MN 6. Control de qualitat
  - MN 6.1. Marc general
  - MN 6.2. Normatives de productes , equips i sistemes
  
- MN 7. Gestió de residus de construcció i enderroc
  
- MN 8. Seguretat i Salut
  
- MN 9. Llibre de l'edifici
  
- MN 10. Altres



## MG. DADES GENERALS

### MG1. Identificació i objecte del projecte

**Projecte:** PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

**Emplaçament:** Carrer Sant Antoni Maria Claret

**Municipi:** TARRAGONA

### MG2. Agents del projecte

**Promotor:** Nom i NIF: DEPARTAMENT D'IGUALTAT I FEMINISME,  
GENERALITAT DE CATALUNYA  
Sub-direcció de Gestió de Serveis i Recursos d'Atenció a les  
Violències Masclistes  
(S0811001G)

Direcció: Carrer del Foc 57  
08038 Barcelona

**Arquitecte:** Nom: Josep Maria Pujol Argelich

NIF: 77738920-R

Nº col·legiat: 32976-2

Direcció: Avinguda Alcalde Moix 31, local 1  
08207 Sabadell

Telèfon: 937457474

### MG3. Relació de documents complementaris y projectes parcials

**Coordinació de Seguretat i Salut** Nom: Yolanda Millán Pruñonosa

CIF: 38103113-W

Nº col·legiat: 8106

Direcció: Avinguda Alcalde Moix 31, local 1  
08207 Sabadell

Telèfon: 937457474

**Estudi bàsic de  
Seguretat i Salut +  
Estudi de gestió de  
residus:**

Nom: Josep Maria Pujol Argelich

NIF: 77738920-R

Nº  
col·legiat: 32976-2

Direcció: Avinguda Alcalde Moix 31, local 1  
08207 Sabadell

Telèfon: 937457474

Sabadell, setembre de 2025

**EL PROMOTOR**

**L'ARQUITECTE**

## MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

### MD 1. Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

#### MD 1.1. Descripció general

El Departament d'Igualtat i Feminisme ha establert la necessitat de tenir un Servei d'Intervenció Especialitzada en l'abordatge de les violències masclistes (SIE) - Servei d'atenció integral 24 h a la ciutat de Tarragona.

Es tracta d'un local situat als baixos d'un edifici plurifamiliar amb accés per Avinguda Catalunya i carrer Sant Antoni Maria Claret.

Recentment, es va realitzar l'adequació d'una part del local amb accés des de la Avinguda Catalunya, que té la seva Llicència d'Activitat tramitada a l'Ajuntament.

El present document defineix les obres a realitzar a la totalitat del local, per a poder obrir i donar el servei. També es realitzarà l'ampliació de la Llicència d'Activitat de tot el local i amb accés pels dos carrers esmentats anteriorment (Avinguda Catalunya i carrer Sant Antoni Maria Claret).

#### MD 1.2. Estat de l'edifici existent

##### MD 1.2.1. Descripció tipològica i funcional

El local es troba en un edifici residencial que consta de dues plantes soterrani destinades a aparcament, planta baixa ocupada per locals comercials i set plantes tipus destinades a habitatges. L'edifici disposa d'ascensor.

L'objecte d'aquest projecte correspon a l'adequació del local per a establir l'activitat esmentada anteriorment.

##### MD 1.2.2. Descripció del sistema estructural de l'edifici existent

###### ESTRUCTURA VERTICAL

L'estructura vertical està composta per pilars de formigó armat. No es fa cap actuació que li afecti.

###### ESTRUCTURA HORIZONTAL

L'estructura horitzontal de l'edifici està constituïda per forjats reticulars de formigó armat. No es fa cap actuació que li afecti.

## FONAMENTACIÓ

La fonamentació està resolta amb murs de soterrani perimetrals i un conjunt de sabates arriostrades. No es fa cap actuació que li afecti.

## ESCALA

L'estructura de l'escala comunitària és de formigó armat. No es realitza cap intervenció.

### D 1.2.3. Descripció del sistema de revestiments exteriors

A planta baixa, la façana està composta per murs ceràmics revestits amb pedra natural, tenen aïllament tèrmic i fusteria exterior d'alumini. A les plantes superiors destinades a habitatges el tancament de façana és d'obra vista, també amb aïllament interior i fusteria exterior d'alumini.

### MD 1.2.3. Descripció del sistema d'instal·lacions

Les instal·lacions són les pròpies d'un local destinat a oficines.

A la zona adequada recentment, s'adaptaran les instal·lacions a la nova distribució.

A l'altre zona, donat que les instal·lacions (climatització i electricitat), no compleix amb normativa vigent. Es desmuntaran les existents i se substituiran per instal·lacions noves, complint amb la reglamentació corresponent.

Respecte a la instal·lació d'aigua, el local consta de dos banys, un dels quals adaptat. Existeix un aparell generador d'aigua calenta sanitària per donar servei als dos banys.

A l'interior del local es faran les feines d'adequació per al seu ús. No s'afectarà a cap element comunitari.

### MD 1.2.4. Deficiències detectades

Edifici en bon estat general, no es detecta cap patologia. A excepció, de les instal·lacions actuals de part del local que no es troben en bon estat.

## MD 1.3. Marc legal

Urbanísticament, el projecte no modifica cap paràmetre.

És d'aplicació les Normes de Planejament Urbanístic aprovades el 9 de Novembre de 2021 i publicades al DOGC el 30 de Novembre de 2021

Complirà els requisits bàsics de qualitat establerts per la Llei d'Ordenació de l'Edificació (LOE llei 38/1999) i pel Codi Tècnic de l'Edificació (CTE RD.314/2006).

Igualment es donarà compliment a la resta de normativa tècnica vigent, d'àmbit estatal, autonòmic i municipal que li sigui d'aplicació.

## **MD 2. Descripció del projecte**

### **MD 2.1. Descripció general del projecte**

Es proposa la adaptació del local existent segons plànols de projecte.

Es farà un canvi de distribució total en el local, retirant totes les mampares divisòries existents i realitzant nous envans de cartró-guix que combinaran amb mampares de vidre a algunes de les sales.

S'ampliarà el bany existent adaptat, tot i que no afectarà a la instal·lació elèctrica, d'aigua i sanejament actuals. Si que s'hauran de modificar envans i enrajolats.

Les instal·lacions elèctriques i d'il·luminació seran noves en la major part del local. En la zona reformada recentment, s'haurà de fer una adaptació d'aquesta instal·lació.

La instal·lació de climatització serà nova en la major part del local. En la zona reformada recentment, s'haurà de fer una adaptació d'aquesta instal·lació.

Per a la substitució o adaptació de les instal·lacions actuals, s'haurà d'extreure el cel-ras a tota la superfície del local, tornar a col·locar i posteriorment, es pintaran totes les parets i sostres.

Per donar compliment al codi d'accessibilitat, es preveu la instal·lació d'una plataforma elevadora per salvar el desnivell interior que existeix entre dos zones del local.

També s'hauran de realitzar segellats tallafocs de pas de canonada EI-120, a través de sostres que donin a un altre sector d'incendis.

### **MD 2.2. Justificació del compliment de la normativa urbanística**

#### **PARÀMETRES BÀSICS DEL PLANEJAMENT**

|                     |                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planejament vigent: | Normes de Planejament Urbanístic aprovades el 9 de Novembre de 2021 i publicades al DOGC el 30 de Novembre de 2021 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Qualificació urbanística:<br>Clau: | 14a2_R4_CA. Zona d'ordenació volumètrica específica. Cases aïllades. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

No es fa cap intervenció fora dels locals, per tant no es varia cap paràmetre urbanístic.

### **MD 2.3. Relació de superfícies**

El local té una superfície útil de 280,68 m<sup>2</sup>. També hi ha un altell a part de 36,74 m<sup>2</sup>.

### **MD 3. Prestacions de l'edifici: requisits a complimentar en funció de les característiques de l'edifici**

L'edifici ja disposa de tots els serveis per a poder fer ús dels locals, els serveis i les instal·lacions comunes estan en funcionament.

#### **MD 3.1 Condicions funcionals relatives a l'accessibilitat**

S'accedeix al local des del carrer. També hi ha un accés pel vestíbul de la planta baixa de l'edifici des d'on surten les escales generals i els ascensors.

En el recorregut només hi ha un graó que queda salvat una plataforma elevadora i a l'interior per salvar un desnivell que hi ha entre espais del local, s'instal·larà una altra plataforma elevadora.

Les amplades de pas tant del vestíbul, com dels espais interiors, compleixen la normativa d'accessibilitat i seguretat en la utilització.

#### **MD 3.2. Seguretat estructural**

Edifici existent, no es fa cap actuació a l'estructura principal de l'edifici. No s'afecta a forjats ni a pilars.

#### **MD 3.3. Seguretat en cas d'incendi**

Es col·locaran segellats tallafocs de pas de canonada EI-120, a través de sostres que donin a un altre sector d'incendis.

L'edifici compleix amb el DB-SI, disposant de recorreguts d'evacuació menors de 50m per a les dos sortides del local.

També disposa dels equips de protecció activa, extintors i enllumenat d'emergència i evacuació, així com a portes tallafocs, separacions EI-120, etc...

Al plànol de recorreguts d'evacuació es comprova que es segueixen complint els paràmetres obligatoris.

#### **MD 3.4. Seguretat d'utilització i accessibilitat**

Les condicions de seguretat d'utilització i accessibilitat del projecte compleixen les exigències bàsiques del CTE per garantir el seu ús en condicions segures i evitar, el màxim possibles, els accidents i danys als usuaris.

#### **MD 3.5. Salubritat**

L'edifici projectat dona resposta a les exigències bàsiques de salubritat (HS) garantint la protecció contra la humitat, que afecta bàsicament a la bona canalització de les aigües.

El local resultant s'orienta a tres façanes donant una bona sensació de confort.

La climatització de l'edifici garantirà una correcta ventilació, a més les finestres de les zones privades seguiran sent practicables.

#### **MD 3.6. Protecció contra el soroll**

Edifici existent, no es fa cap intervenció de modificació de l'envolvent. No es modifiquen ni els tancaments d'alumini ni les obertures.

#### **MD 4. Instal·lacions**

##### **MD 4.1 Electricitat i enllumenat**

#### **Objecte**

L'objecte del present apartat es definir les parts que componen la instal·lació elèctrica de Baixa Tensió, per a l'acondicionament del local a oficines.

Actualment, existeix una part del local reformat recentment i amb la seva legalització corresponent.

Les instal·lacions elèctriques i d'il·luminació seran noves en la major part del local. En la zona reformada recentment, s'haurà de fer una adaptació d'aquesta instal·lació.

Aquest apartat estableix i justifica les condicions tècniques i econòmiques d'execució de la instal·lació elèctrica, de característiques normalitzades, que té la finalitat de subministrar energia elèctrica en baixa tensió a totes les instal·lacions.

#### **Reglamentació i normativa**

Els materials i equips concernents a les instal·lacions, objecte d'aquest Projecte, així com la seva instal·lació, compliran amb tota la normativa vigent i, en manera general, amb les prescripcions contingudes en les següents Normes:

- Reglament de Baixa Tensió (Reial decret 842/2002 de 2 d'agost) i les Instruccions Complementàries dictades pel Ministeri de Ciència i Tecnologia, denominades ITC MIE-BT, publicades en el B.O.I., nº 224 del 18/09/2002.
- Reglament Delegat 2016/364, adaptació del Reglament Electrotècnic de Baixa tensió (RD 842/2002), segons el qual estableix les classes de reacció al foc del cables elèctrics.
- Decret 192/2023, de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes).
- Resolució ECF/4548/2006 , de 29 de desembre, pel qual s'aproven a FECSA - ENDESA les normes tècniques particulars relatives a les instal·lacions de xarxa i les instal·lacions d'enllaç ( exp. EE-104/01).
- REIAL DECRET 614/2001 , de 8 de juny , sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i seguretat dels treballadors enfront del risc elèctric . ( BOE n ° 148 21-5-2001).
- REIAL DECRET 1627/1997 , de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció . BOE n ° 256 1997.10.25.



- Normes harmonitzades EN 50575:2014 (UNE-EN 50575:2015) "Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcción sujetos a requisitos de reacción al fuego".
- La intervenció s'adequa a la normativa urbanística i d'edificació aplicable d'àmbit estatal, autonòmic i local.

#### Subministrament d'energia el ctrica

Les característiques elèctriques del subministrament existent són:

- Companyia subministradora: ENDESA
- Tensió: 3x230/400 V
- Freq ncia: 50 Hz

Actualment, el local disposa de subministrament elèctric des de el comptador ubicat a la centralització de comptadors de l'edifici, d'acord amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT), i concretament a la ITC-BT-16.

#### Previsió de càrregues de l'edifici

A continuació, es relaciona la distribució de l'edifici en funció del seu  s i la previsió de potència:

- Locals comercials. A raó de 100W/m<sup>2</sup>, amb un mínim de 3,45 kW i coeficient de simultaneïtat de 1.
- Potència m xima admissible 32,2 kW.

#### Derivació individual

Actualment, el local disposa de la seva Derivació individual des de la centralització de comptador fins al CGBT, d'acord amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT), i concretament a la ITC-BT-15.

#### Instal laci  interior d'oficines

Per a la realització de les instal lacions interiors de les oficines serà obligatori el compliment de la ITC-BT-19 del reglament de Baixa Tensió.

Es canalitzarà mitjançant safata met l lica per fals sostre, amb tapa per a la instal laci  pel terra.

S'utilitzaran caixes de derivació de superfície que allotjaran les diferents derivacions de la instal laci , al seu interior s'efectuaran les connexions mitjançant borns.

El cablejat es realitzarà amb cable de coure del tipus RZ1-K amb una tensió d'aïllament de 0,6/1 kV, o bé amb cable tipus ES07Z1 de 750 V, segons esquemes, tant en els recorreguts sota tub com els recorreguts en safata.

### **Quadres elèctrics**

A continuació s'enumeren els diferents tipus de quadres de serveis que formen la distribució elèctrica en baixa tensió de les oficines:

- Quadre General. Actualment instal·lat.
- Subquadre distribució Sala Polivalent i Zona Treball
- Subquadre Climatització. Ampliació de l'existent.

Les característiques de construcció i muntatge dels quadres queden definides als plànols i pressupost.

### **Enllumenat**

Els punts de llum reflectits en plànols, seran instal·lats segons les característiques del local.

Es disposarà de punts de llum en sostre en aquelles zones que ho permetin per l'existència de fals sostre.

Els mecanismes reflectits en plànols seran de superfície amb color a definir per la DF. S'ha previst una maniobra d'encesa i apagada general dels circuits d'enllumenat de les oficines, mitjançant contactors i interruptors.

Disposarem, de blocs autònoms d'emergència situats a les zones indicades d'acord amb el Reglament de Baixa Tensió i les normatives d'incendis.

Els models de les llumeneres que es trobin reflectits en l'estat d'amidaments podran ser modificats per equips equivalents per la direcció facultativa (DF).

### **Canalitzacions i distribució del cablejat**

Les canalitzacions des de les safates fins als receptors seran mitjançant tub coarrugat de PVC per a la distribució de línies des del quadre de cada oficina.

Les mides de les canalitzacions (veure plànol i estat d'amidaments) dependrà de la zona on siguin ubicades, segons la concentració de instal·lacions. Es tindrà en compte la unificació de suports, els quals es faran de les mides necessàries per ubicar diferents tipus de instal·lacions.

Les conduccions realitzades amb tub o safata, seran determinats segons les recomanacions de la instrucció ITC-BT-21. Totes les derivacions i connexions es realitzaran dins de caixes de derivació.

El cablejat es realitzarà amb cable de coure del tipus RZ1-K amb una tensió d'aïllament de 0,6/1 kV, o bé amb cable tipus ES07Z1 de 750 V, segons esquemes, tant en els recorreguts sota tub com els recorreguts en safata.

Els elements de conducció de cables amb característiques equivalents als classificats com a "no propagadors de la flama" d'acord amb les normes UNE-EN 50085-1 UNE-EN 50086-1, compleixen amb aquesta prescripció.

Per el cablejat de 750V s'utilitzaran els colors propis de les línies i es distingirà clarament en totes ells el conductor de fases (negre, marró, gris), neutre (blau) i del terra (groc - verd). No estarà permesa una altra composició de colors.

Per establir la corresponent protecció contra contactes indirectes, tots els circuits derivats disposaran de conductor de protecció de coure que es connectarà a la xarxa de terra.

Totes les masses i canalitzacions metàl·liques, estaran connectades al circuit de protecció.

Pels llocs de treball de les oficines s'instal·laran caixes de mecanismes de terra per allotjar 2 bases d'endoll tipus shucko color blanc, 2 bases d'endoll tipus shucko de color vermell (sistema de seguretat) i previsió per a plaques de 2 connectors RJ-45 de cablejat estructurat.

#### MD 4.2 Climatització i ventilació

##### **Objecte**

L'objecte del present apartat es definir les parts que composen la instal·lació de Climatització, per a l'acondicionament del local a oficines.

Actualment, existeix una part del local reformat recentment i amb la seva legalització corresponent.

La instal·lació de climatització serà nova en la major part del local. En la zona reformada recentment, s'haurà de fer una adaptació d'aquesta instal·lació.

Aquest apartat estableix i justifica les condicions tècniques i econòmiques d'execució de la instal·lació de climatització per complir amb la normativa vigent.

##### **Reglamentació i normativa**

El present projecte, de conformitat amb els DB del CTE d'aplicació i complint amb el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE) i les seves Instruccions Tècniques complementaries IT; Reial Decret 1027/2007, de 20 de Juliol.

Es tindrà en compte, a més els següents documents:

Document Bàsic HS Salubritat

Reglament de Seguretat i Higiene en el Treball segons Decret 432/1971 de març i Ordre de 9 de març de 1971 per la qual s'aprova l'Ordenança General de Seguretat i Higiene en el Treball.

Normes UNE relatives a instal·lacions de climatització i a ventilació.

## **Criteris de disseny**

### **Condicions interiors de temperatura**

Les condicions interiors de disseny pels espais destinats a ús com oficines ambients seran les indicades en la IT-1 de Disseny i Dimensionament:

| Oficines Tª interior |            | H.R %   |
|----------------------|------------|---------|
| Estiu                | 23 – 25 °C | 45 - 60 |
| Hivern               | 21 – 23 °C | 40 - 50 |

### **Descripció del sistema de climatització**

El sistema de climatització de les oficines és realitzarà mitjançant un sistema d'expansió directa bomba de calor Inverter, VRV.

Això ens permet tenir calor i fred, amb tres unitats exteriors i un control individual de cada unitat interior, amb un considerable estalvi d'energia i una facilitat de funcionament.

Totes les unitats interiors seran del tipus cassette de quatre vies encastades al cel ras.

### **Potència tèrmica total instal·lada**

#### Zona 1 - U.EXT 1 - RXYSCQ5TV1

Únicament, es realitza l'ampliació d'un equip interior per l'aparició d'una nova sala de visites.

Dades de capacitat en condicions i relació de connexió (114%) introduïts

| Nombre                  | Ud.Interior | Refrigeración  |        |       |        |        |       |
|-------------------------|-------------|----------------|--------|-------|--------|--------|-------|
|                         |             | Tmp C          | Max TC | Tevap | Tdes C | Max SC | PIC   |
|                         |             | °C<br>(DBT/RH) | kW     | °C    | °C     | kW     | kW    |
| SALA 5                  | FXZQ15A     | 25,0/50%       | 1,6    | 6,0   | 17,5   | 1,3    | 0,018 |
| SALA 4                  | FXZQ15A     | 25,0/50%       | 1,6    | 6,0   | 17,5   | 1,3    | 0,018 |
| SALA 3                  | FXZQ15A     | 25,0/50%       | 1,6    | 6,0   | 17,5   | 1,3    | 0,018 |
| RECEPCIÓN I SALA ESPERA | FXFQ63B     | 25,0/50%       | 6,5    | 6,0   | 10,9   | 4,8    | 0,028 |
| SALA 2                  | FXZQ15A     | 25,0/50%       | 1,6    | 6,0   | 17,5   | 1,3    | 0,018 |
| SALA 1                  | FXZQ20A     | 25,0/50%       | 2,1    | 6,0   | 16,1   | 1,6    | 0,018 |

| Nombre                  | Ud.Interior | Calefacción |        |        |       | Caudal de aire |
|-------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-------|----------------|
|                         |             | Tmp H       | Max HC | Tdes H | PIH   |                |
|                         |             | °C          | kW     | °C     | kW    | m³/h           |
| SALA 5                  | FXZQ15A     | 21,0        | 1,8    | 31,3   | 0,018 | 510,00         |
| SALA 4                  | FXZQ15A     | 21,0        | 1,8    | 31,3   | 0,018 | 510,00         |
| SALA 3                  | FXZQ15A     | 21,0        | 1,8    | 31,3   | 0,018 | 510,00         |
| RECEPCIÓN I SALA ESPERA | FXFQ63B     | 21,0        | 7,7    | 43,6   | 0,028 | 996,00         |
| SALA 2                  | FXZQ15A     | 21,0        | 1,8    | 31,3   | 0,018 | 510,00         |
| SALA 1                  | FXZQ20A     | 21,0        | 2,4    | 34,5   | 0,018 | 522,00         |

| Nombre                  | Ud.Interior | Habitación | Nivel sonoro | Fase     | MCA | MOP         | AnxAlxPf        | Peso |
|-------------------------|-------------|------------|--------------|----------|-----|-------------|-----------------|------|
|                         |             |            | dBa          |          | A   |             | mm              |      |
| SALA 5                  | FXZQ15A     |            | 26 - 32      | 220V 1ph | 0,3 | Factory Std | 575 x 260 x 575 | 15,5 |
| SALA 4                  | FXZQ15A     |            | 26 - 32      | 220V 1ph | 0,3 | Factory Std | 575 x 260 x 575 | 15,5 |
| SALA 3                  | FXZQ15A     |            | 26 - 32      | 220V 1ph | 0,3 | Factory Std | 575 x 260 x 575 | 15,5 |
| RECEPCIÓN I SALA ESPERA | FXFQ63B     |            | 30 - 35      | 220V 1ph | 0,4 | Factory Std | 840 x 204 x 840 | 21,0 |
| SALA 2                  | FXZQ15A     |            | 26 - 32      | 220V 1ph | 0,3 | Factory Std | 575 x 260 x 575 | 15,5 |
| SALA 1                  | FXZQ20A     |            | 26 - 32      | 220V 1ph | 0,3 | Factory Std | 575 x 260 x 575 | 15,5 |

Zona 2 - U.EXT 1 - RXYSCQ5TV1

Dades de capacitat en condicions i relació de connexió (108%) introduïts

| Nombre         | Ud.Interior | Refrigeración  |        |       |        |        |       |
|----------------|-------------|----------------|--------|-------|--------|--------|-------|
|                |             | Tmp C          | Max TC | Tevap | Tdes C | Max SC | PIC   |
|                |             | °C<br>(DBT/RH) | kW     | °C    | °C     | kW     | kW    |
| DIRECCIÓ       | FXZQ20A     | 25,0/50%       | 2,1    | 6,0   | 16,1   | 1,6    | 0,018 |
| OFFICE         | FXZQ15A     | 25,0/50%       | 1,6    | 6,0   | 17,5   | 1,3    | 0,018 |
| ZONA TREBALL 1 | FXZQ50A     | 25,0/50%       | 5,2    | 6,0   | 12,3   | 3,8    | 0,048 |
| ZONA TREBALL 2 | FXZQ50A     | 25,0/50%       | 5,2    | 6,0   | 12,3   | 3,8    | 0,048 |
| VENTILACIÓN    | VAM650J8    | n/a            | n/a    | 6,0   | n/a    | n/a    |       |

| Nombre         | Ud.Interior | Calefacción |        |        |       | Caudal de aire |
|----------------|-------------|-------------|--------|--------|-------|----------------|
|                |             | Tmp H       | Max HC | Tdes H | PIH   |                |
|                |             | °C          | kW     | °C     | kW    | m³/h           |
| DIRECCIÓ       | FXZQ20A     | 21,0        | 2,4    | 34,5   | 0,018 | 522,00         |
| OFFICE         | FXZQ15A     | 21,0        | 1,8    | 31,3   | 0,018 | 510,00         |
| ZONA TREBALL 1 | FXZQ50A     | 21,0        | 6,1    | 41,5   | 0,048 | 870,00         |
| ZONA TREBALL 2 | FXZQ50A     | 21,0        | 6,1    | 41,5   | 0,048 | 870,00         |
| VENTILACIÓN    | VAM650J8    | n/a         | n/a    | n/a    |       | n/a            |

| Nombre         | Ud.Interior | Habitación | Nivel sonoro<br>dBA | Fase     | MCA<br>A | MOP         | AnxAlxPf          | Peso<br>kg |
|----------------|-------------|------------|---------------------|----------|----------|-------------|-------------------|------------|
|                |             |            |                     |          |          |             | mm                |            |
| DIRECCIÓ       | FXZQ20A     |            | 26 - 32             | 220V 1ph | 0,3      | Factory Std | 575 x 260 x 575   | 15,5       |
| OFFICE         | FXZQ15A     |            | 26 - 32             | 220V 1ph | 0,3      | Factory Std | 575 x 260 x 575   | 15,5       |
| ZONA TREBALL 1 | FXZQ50A     |            | 33 - 43             | 220V 1ph | 0,6      | Factory Std | 575 x 260 x 575   | 18,5       |
| ZONA TREBALL 2 | FXZQ50A     |            | 33 - 43             | 220V 1ph | 0,6      | Factory Std | 575 x 260 x 575   | 18,5       |
| VENTILACIÓN    | VAM650J8    |            | -                   | 220V 1ph | 2,8      |             | 1.354 x 368 x 920 | 61,5       |

Zona 3 - U.EXT 1 - RXYSCQ5TV1

Dades de capacitat en condicions i relació de connexió (96%) introduïts

| Nombre                  | Ud.Interior | Refrigeración  |        |       |        |        |       |
|-------------------------|-------------|----------------|--------|-------|--------|--------|-------|
|                         |             | Tmp C          | Max TC | Tevap | Tdes C | Max SC | PIC   |
|                         |             | °C<br>(DBT/RH) | kW     | °C    | °C     | kW     | kW    |
| SALA ATENCIO INF.       | FXAQ20A     | 25,0/50%       | 2,1    | 6,0   | 15,5   | 1,8    | 0,020 |
| SALA INFANTO JUVENIL    | FXZQ50A     | 25,0/50%       | 5,2    | 6,0   | 12,3   | 3,8    | 0,048 |
| SALA DINAMIQUES GRUPALS | FXZQ50A     | 25,0/50%       | 5,2    | 6,0   | 12,3   | 3,8    | 0,048 |
| VENTILACIÓN             | VAM650J8    | n/a            | n/a    | 6,0   | n/a    | n/a    |       |

| Nombre                  | Ud.Interior | Calefacción |        |        |       | Caudal de aire |
|-------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-------|----------------|
|                         |             | Tmp H       | Max HC | Tdes H | PIH   |                |
|                         |             | °C          | kW     | °C     | kW    | m³/h           |
| SALA ATENCIO INF.       | FXAQ20A     | 21,0        | 2,4    | 33,9   | 0,030 | 546,00         |
| SALA INFANTO JUVENIL    | FXZQ50A     | 21,0        | 6,1    | 41,5   | 0,048 | 870,00         |
| SALA DINAMIQUES GRUPALS | FXZQ50A     | 21,0        | 6,1    | 41,5   | 0,048 | 870,00         |
| VENTILACIÓN             | VAM650J8    | n/a         | n/a    | n/a    |       | n/a            |

| Nombre                  | Ud.Interior | Habitación | Nivel sonoro<br>dBA | Fase     | MCA | MOP         | AnxAlxPf          | Peso<br>kg |
|-------------------------|-------------|------------|---------------------|----------|-----|-------------|-------------------|------------|
|                         |             |            |                     |          | A   |             | mm                |            |
| SALA ATENCIO INF.       | FXAQ20A     |            | 29 - 33             | 230V 1ph | 0,3 | Factory Std | 795 x 290 x 266   | 12,0       |
| SALA INFANTO JUVENIL    | FXZQ50A     |            | 33 - 43             | 220V 1ph | 0,6 | Factory Std | 575 x 260 x 575   | 18,5       |
| SALA DINAMIQUES GRUPALS | FXZQ50A     |            | 33 - 43             | 220V 1ph | 0,6 | Factory Std | 575 x 260 x 575   | 18,5       |
| VENTILACIÓN             | VAM650J8    |            | -                   | 220V 1ph | 2,8 |             | 1.354 x 368 x 920 | 61,5       |

#### Detalls ud. Exterior

| Nombre       | Modelo     | CR    | Refrigeración |          |             | Calefacción             |          |             | Tubería |
|--------------|------------|-------|---------------|----------|-------------|-------------------------|----------|-------------|---------|
|              |            |       | Tmp C<br>°C   | CC<br>kW | Rq CC<br>kW | Tmp H<br>°C<br>(DBT/RH) | HC<br>kW | Rq HC<br>kW |         |
| U.EXT ZONA 2 | RXYSCQ5TV1 | 108,0 | 32,0          | 13,8     | 7,0         | -1,2/86%                | 11,1     | 8,2         | 7,5     |
| U.EXT ZONA 3 | RXYSCQ5TV1 | 96,0  | 32,0          | 12,8     | 6,2         | -1,2/86%                | 11,1     | 7,3         | 7,5     |

| Nombre       | Modelo     | Fase     | MCA  | MOP  | RLA  | FLA | AnxAlxPf        | Peso |
|--------------|------------|----------|------|------|------|-----|-----------------|------|
|              |            |          | A    | A    | A    | A   | mm              | kg   |
| U.EXT ZONA 2 | RXYSCQ5TV1 | 230V 1ph | 29,1 | 32,0 | 19,0 | 0,6 | 940 x 823 x 460 | 89,0 |
| U.EXT ZONA 3 | RXYSCQ5TV1 | 230V 1ph | 29,1 | 32,0 | 19,0 | 0,6 | 940 x 823 x 460 | 89,0 |

#### Dades de so

| Nombre       | Modelo     | Potencia sonora |             | Presión sonora |             |
|--------------|------------|-----------------|-------------|----------------|-------------|
|              |            | Refrigeración   | Calefacción | Refrigeración  | Calefacción |
|              |            | dBA             | dBA         | dBA            | dBA         |
| U.EXT ZONA 2 | RXYSCQ5TV1 | 69              | -           | 52             | -           |
| U.EXT ZONA 3 | RXYSCQ5TV1 | 69              | -           | 52             | -           |

#### Eficiència estacional

| Nombre       | Modelo     | $\eta_{s,h}$ calefacción | $\eta_{s,c}$ refrigeración | SCOP | SEER | CSPF |
|--------------|------------|--------------------------|----------------------------|------|------|------|
|              |            | %                        | %                          |      |      |      |
| U.EXT ZONA 2 | RXYSCQ5TV1 | 185,1                    | 303,4                      | 4,70 | 7,70 | -    |
| U.EXT ZONA 3 | RXYSCQ5TV1 | 185,1                    | 303,4                      | 4,70 | 7,70 | -    |

#### Informació del refrigerant

| Nombre       | Modelo     | Tipo de refrigerante | GWP    | Carga de fábrica kg | Carga extra kg | Total refrigerant charge kg | Total CO2 equivalent toneladas |
|--------------|------------|----------------------|--------|---------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| U.EXT ZONA 2 | RXYSCQ5TV1 | R410A                | 2087.5 | 3,70                | desconocido    | desconocido                 | 7.72                           |
| U.EXT ZONA 3 | RXYSCQ5TV1 | R410A                | 2087.5 | 3,70                | desconocido    | desconocido                 | 7.72                           |



#### U.EXT ZONA 2 - RXYSCQ5TV1

| Modelo     | Cantidad | Descripción                      |
|------------|----------|----------------------------------|
| RXYSCQ5TV1 | 1        | RXYSCQ-TV1 (VRV IV Mini Compact) |
| FXZQ15A    | 1        | FXZQ-A - Fully flat cassette     |
| FXZQ20A    | 1        | FXZQ-A - Fully flat cassette     |
| FXZQ50A    | 2        | FXZQ-A - Fully flat cassette     |
| VAM650J8   | 1        |                                  |
| KHRQ22M20T | 3        | Kit de junta Refnet              |
| BRC1H52W7  | 5        | Remote controller (white)        |
| BYFQ60CW   | 4        | New decoration panel (white)     |

#### Informació del refrigerant

| Tipo de refrigerante | GWP    | Carga de fábrica kg | Carga extra kg | Total refrigerant charge kg | Total CO2 equivalent toneladas |
|----------------------|--------|---------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| R410A                | 2087.5 | 3,70                | desconocido    | desconocido                 | 7.72                           |

#### Capacitats de canonada

| Índice máximo de conexión      | Diámetros   |
|--------------------------------|-------------|
| 149.9                          | 3/8"x5/8"   |
| 199.9                          | 3/8"x3/4"   |
| 289.9                          | 3/8"x7/8"   |
| 419.9                          | 1/2"x1 1/8" |
| 639.9                          | 5/8"x1 1/8" |
| 919.9                          | 3/4"x1 3/8" |
| > 919.9                        | 3/4"x1 5/8" |
| Tubería principal tamaño hasta | 3/8"x3/4"   |

#### U.EXT ZONA 3 - RXYSCQ5TV1

| Modelo     | Cantidad | Descripción                      |
|------------|----------|----------------------------------|
| RXYSCQ5TV1 | 1        | RXYSCQ-TV1 (VRV IV Mini Compact) |
| FXAQ20A    | 1        | FXAQ-A - Wall mounted unit       |
| FXZQ50A    | 2        | FXZQ-A - Fully flat cassette     |
| VAM650J8   | 1        |                                  |
| KHRQ22M20T | 2        | Kit de junta Refnet              |
| BRC1H52W7  | 4        | Remote controller (white)        |
| BYFQ60CW   | 2        | New decoration panel (white)     |

#### Informació del refrigerant

| Tipo de refrigerante | GWP    | Carga de fábrica kg | Carga extra kg | Total refrigerant charge kg | Total CO2 equivalent toneladas |
|----------------------|--------|---------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| R410A                | 2087.5 | 3,70                | desconocido    | desconocido                 | 7.72                           |

#### Capacitats de canonada

| Índice máximo de conexión      | Diámetros   |
|--------------------------------|-------------|
| 149.9                          | 3/8"x5/8"   |
| 199.9                          | 3/8"x3/4"   |
| 289.9                          | 3/8"x7/8"   |
| 419.9                          | 1/2"x1 1/8" |
| 639.9                          | 5/8"x1 1/8" |
| 919.9                          | 3/4"x1 3/8" |
| > 919.9                        | 3/4"x1 5/8" |
| Tubería principal tamaño hasta | 3/8"x3/4"   |

#### Limitacions de canonades

| Descripción                                                                                                                              | Valor                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Longitud total máxima                                                                                                                    | 300,0m                      |
| Máxima longitud real máxima                                                                                                              | 70,0m                       |
| Longitud máxima más larga                                                                                                                | 90,0m                       |
| Longitud máxima de la tubería principal (se requiere el tamaño de la tubería principal si es más largo)                                  | -                           |
| Longitud máxima primera rama a la unidad interior (tamaño de los tubos intermedios necesarios si es más largo)                           | 40,0m                       |
| Longitud máxima primera rama a unidad interior                                                                                           | 40,0m                       |
| Longitud máxima de las unidades interiores a la rama más cercana                                                                         | 40,0m                       |
| Diferencia de longitud máxima entre la distancia más larga y la más corta a las unidades interiores                                      | 40,0m                       |
| Diferencia de altura máxima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores                                                       | 30,0m                       |
| Relación de conexión mínima, unidad exterior por debajo de las unidades interiores                                                       | -                           |
| Diferencia de altura máxima, unidad exterior por encima de las unidades interiores                                                       | 30,0m                       |
| Relación de conexión mínima, unidad exterior por encima de las unidades interiores                                                       | -                           |
| Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior debajo de las unidades interiores                                  | 30,0m                       |
| Diferencia de altura máxima en refrigeración técnica, unidad exterior sobre unidades interiores                                          | 30,0m                       |
| Diferencia de altura máxima entre unidades interiores                                                                                    | 15,0m                       |
| Rango de relación de conexión                                                                                                            | 50,0% - 130,0%              |
| Diámetros del tubo de refrigerante                                                                                                       | 3/8" (líquido) x 3/4" (gas) |
| Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET (se requiere el tamaño de los tubos intermedios si es más largo) | -                           |
| Longitud equivalente máxima de la unidad BP o VRV interior a VRV REFNET                                                                  | 40,0m                       |
| Longitud máxima real entre el módulo compresor y el módulo intercambiador                                                                | -                           |
| Diferencia de altura máxima entre el módulo compresor y el módulo intercambiador                                                         | -                           |

### Instal·lació frigorífica.

Es disposarà d'un circuit frigorífic per unitat exterior. Es realitzaran amb canonada de coure. Per evitar les pèrdues d'energia, les canonades s'aïllaran exteriorment amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica segons indicacions de fabricant i RITE.

### Descripció del sistema de ventilació

El sistema de ventilació de les oficines és realitzarà mitjançant recuperador de calor de plaques.

Els cabals d'aire de ventilació presos són els que es mostren a continuació:

Oficines: Categoria IDA 2 (aire de bona qualitat) 12,5 l/s per persona

### Lavabos: Segons CTE DB HS3 15 l/s por local

| CÀLCUL DE LA VENTILACIÓ |                 |           |                     |          |           |            |
|-------------------------|-----------------|-----------|---------------------|----------|-----------|------------|
| REF.                    | DENOMINACIÓ     | Categoria | Cabal<br>l/s x pers | Ocupació | l/s total | m3/h total |
| 8                       | DIRECCIÓ        | IDA 2     | 12,5                | 2        | 25        | 90         |
| 9                       | OFFICE          | IDA 2     | 12,5                | 2        | 25        | 90         |
| 10                      | ZONA DE TREBALL | IDA 2     | 12,5                | 5        | 62,5      | 225        |

| CÀLCUL DE LA VENTILACIÓ |                                          |           |                     |          |           |            |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------|----------|-----------|------------|
| REF.                    | DENOMINACIÓ                              | Categoria | Cabal<br>l/s x pers | Ocupació | l/s total | m3/h total |
| 11                      | SALA POLIVALENT<br>INFANTO-JUVENIL(jocs) | IDA 2     | 12,5                | 3        | 37,5      | 135        |
| 12                      | SALA POLIVALENT<br>DINAMIQUES GRUPALS    | IDA 2     | 12,5                | 4        | 50        | 180        |
| 13                      | SALA ATENCIÓ INFANTIL                    | IDA 2     | 12,5                | 2        | 25        | 90         |

|                   | Ut.Interior |
|-------------------|-------------|
| VENTILACIÓ ZONA 2 | VAM650J8    |
| VENTILACIÓ ZONA 3 | VAM650J8    |

La distribució de l'aire fins les oficines es realitzarà mitjançant conductes de fibra tipus Climaver Plus, amb els espessors d'aïllament que marca la taula 1.2.4.2.5 Espessors d'aïllament de conductes del RITE.

### Resum equips de climatització i ventilació.

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE  
Avinguda Catalunya 56 - Tarragona

Zona 2

|                | Ut.Interior | Ud.Exterior |
|----------------|-------------|-------------|
| DIRECCIÓ       | FXZQ20A     | RXYSCQ5TV1  |
| OFFICE         | FXZQ15A     |             |
| ZONA TREBALL 1 | FXZQ50A     |             |
| ZONA TREBALL 2 | FXZQ50A     |             |
| VENTILACIÓ     | VAM650J8    |             |

Zona 3

|                         | Ut.Interior | Ud.Exterior |
|-------------------------|-------------|-------------|
| SALA ATENCIO INF.       | FXAQ20A     | RXYSCQ5TV1  |
| SALA INFANTO JUVENIL    | FXZQ50A     |             |
| SALA DINAMIQUES GRUPALS | FXZQ50A     |             |
| VENTILACIÓ              | VAM650J8    |             |

## MN. Normativa aplicable

oct

### Normativa tècnica general d'Edificació

## Normativa tècnica general d'Edificació

### Aspectes generals

#### Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

#### Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)  
Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009)  
RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)  
Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)  
Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)  
Orden FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)  
RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019)  
RD 450/2022, de 14 de juny de 2022, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 15/06/2022)

#### Reglamento Europeo de Productos de Construcción (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

Reglamento (UE) 305/2011, i les seves posteriors modificacions

#### Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

#### Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) i les seves posteriors modificacions

#### Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

## REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

### Ús de l'edifici

#### Habitatge

##### Llei de l'habitatge

Llei 18/2007 (DOGC: 9/1/2008) i correcció errades (DOGC 7/2/2008) i les seves posteriors modificacions

##### Condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat

D 141/2012 (DOGC 2/11/2012) i la seva posterior modificació

##### Acreditació de determinats requisits prèviament a l'inici de la construcció dels habitatges

D 282/91 (DOGC:15/01/92)

#### Altres usos

Segons reglamentacions específiques

### Accessibilitat

#### Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones

RD 505/2007 (BOE 113 de 11/5/2007) i la seva posterior modificació

#### CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

##### CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

##### Llei d'accessibilitat

Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014) i la seva posterior modificació

##### Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 13/2014

D 209/2023 (DOGC 30/11/23) i la seva posterior correcció d'errades

## Seguretat estructural

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

## Seguretat en cas d'incendi

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'incendi

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

**Prevenició i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.**

Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10) i les seves posteriors modificacions

**Instruccions tècniques complementàries, SPs (DOGC 25/10/2012)**

**Ordenança Municipal de protecció en cas d'incendi de Barcelona, OMCPI 2008** (només per projectes a Barcelona)

## Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades

SUA-3 Seguretat enfront al risc "d'aprisionament"

SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació

SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament

SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment

SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp

SUA-9 Accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

## Salubritat

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS

CTE DB HS Document Bàsic Salubritat

HS 1 Protecció enfront de la humitat

HS 2 Recollida i evacuació de residus

HS 3 Qualitat de l'aire interior

HS 4 Subministrament d'aigua

HS 5 Evacuació d'aigües

HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

## Protecció enfront del soroll

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant del soroll, HR

CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Ley del ruido

Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003) i la seva posterior modificació

Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas

RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007) i la seva posterior modificació

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002) i la seva posterior modificació

Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica

Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Ordenances municipals

## Estalvi d'energia

CTE Part I Exigències bàsiques d'estalvi d'energia, HE

CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia

HE-0 Limitació del consum energètic

HE-1 Condicions per al control de la demanda energètica

HE-2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques

HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació

HE-4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS

HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica procedent de fonts renovables

HE-6 Dotacions mínimes per a la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)



## NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

### Sistemes estructurals

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments

CTE DB SE A Document Bàsic Aèr

CTE DB SE M Document Bàsic Fusta

CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica

CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

NCSE-02 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación

RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)

CE Codi Estructural

RD 470/2021, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Codi Estructural i la seva correcció d'errors

**NRE-AEOR-93 Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges**

O 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

### Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Condicions per al control de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

CTE DB SI Seguretat en cas d'incendi, SI 1 i SI 2, Annex F

CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

**Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 13/2014**

D 209/2023 (DOGC: 30/11/23) i la seva posterior correcció d'errades.

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)



## Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

### Instal·lacions d'ascensors

CTE DB SUA 9 Seguretat d'utilització i accessibilitat

RD 173/2010 (BOE 11.03.2010)

**Codi d'Accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 13/2014**

D 209/2023 (DOGC 30/11/23) i la seva posterior correcció d'errades

CTE DB SI 4 Seguretat en cas d'incendi. Instal·lacions de protecció en cas d'incendi (*ascensor d'emergència*)

RD 173/2010 (BOE 11.03.2010)

**Requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de ascensores y componentes de seguridad de ascensores**

RD 203/2016 (BOE: 25/5/2016)

**Reglamento de aparatos de elevación y su mantenimiento. Instrucciones Técnicas Complementarias**

RD 2291/85 (BOE: 11/12/85) i les seves posteriors modificacions

**Instrucción Técnica Complementaria ITC AEM 1 "Ascensores", que regula la puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores, así como el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente**

RD 355/2024 (BOE 13/04/2024)

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

RD 1644/08 de 10 d'octubre (BOE 11.10.08) i la seva posterior modificació

**Se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas**

Resolución 3/4/97 (BOE: 23/4/97) i la seva posterior modificació

**Se autoriza la instalación de ascensores con máquinas en foso**

Resolución 10/09/98 (BOE: 25/9/98)

**Seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes**

D 192/2023 (DOGC 09.11.2023)

## Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

[Ordenances municipals](#)

## Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

**Criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro**

RD 3/2023, de 10 de gener (BOE 11/01/2023) i la seva correcció d'errades

**Requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis**

RD 487/2022, de 21 de juny (BOE 22/06/2022) i la seva posterior modificació

**Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries**

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

**Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi**

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

**Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges** (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya)

D 202/98 (DOGC 06/08/98)

[Ordenances municipals](#)

### Instal·lacions d'aigua calenta sanitària

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

CTE DB HE 4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

**RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios**

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors modificacions

**Requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis**

RD 487/2022, de 21 de juny (BOE 22/06/2022) i la seva posterior modificació

**Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi**

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

## Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

**Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

[Ordenances municipals](#)

## Instal·lacions de protecció contra el radó

### CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

## Instal·lacions tèrmiques

### CTE DB HE 2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques (remet al RITE)

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

### RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors modificacions

### Requisitos de diseño ecológico aplicables als productes relacionados con la energia

RD 187/2011 (BOE: 3/3/2011)

### Requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis

RD 487/2022, de 21 de juny (BOE 22/06/2022) i la seva posterior modificació

### Reglamento de equipos a presión. Instrucciones técnicas complementarias

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

### Seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes

D 192/2023 (DOGC 09.11.2023)

### Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

### Ordenances municipals

## Instal·lacions de ventilació

### CTE DB HS 3 Qualitat de l'aire interior

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

### RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors modificacions

### CTE DB SI 3.7 Control de fums

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

### Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

### Ordenances municipals

## Instal·lacions de combustibles

### Gas natural i GLP

#### Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias.

ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos

ITC-ICG 06 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio

ITC-ICG 07 Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos

RD 919/2006 (BOE: 4/9/2006) i les seves posteriors modificacions

#### Reglamento general del servicio público de gases combustibles

D 2913/1973 (BOE: 21/11/73) i les seves posteriors modificacions, derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

#### Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones

O 18/11/74 (BOE: 6/12/74) i les seves posteriors modificacions, derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

#### Gas-oil

##### Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-03 "Instalaciones Petrolíferas para uso propio"

RD 1523/1999 (BOE: 22/10/1999) i la seva posterior modificació

RD 1427/1997 (BOE: 23/10/1997) i les seves posteriors modificacions

#### Instal·lacions d'electricitat

##### REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

##### CTE DB HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

##### Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000) i les seves posteriors modificacions. Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

##### Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09

RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008) i les seves posteriors modificacions

##### Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación

RD 337/2014 (BOE: 9/6/2014) i les seves posteriors modificacions

##### Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

Resolució 19/6/1984 (BOE: 26/6/84)

##### Conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia

RD 1699/2011 (BOE: 8/12/2011) i les seves posteriors modificacions

##### Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica

D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02.01.02)

##### Normes Tècniques particulars de FECSA-ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç

Resolució ECF/4548/2006 (DOGC 22/2/2007)

##### Especificacions particulars i projectes tipus d'Endesa Distribució Elèctrica, SLU.

Resolució de 5 de desembre de 2018 de la Direcció General d'Energia i Mines (BOE: 28/12/2018)

##### Seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes

D 192/2023 (DOGC 09.11.2023)

##### Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

#### Vehicle elèctric

##### HE-6 Dotacions mínimes per a la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics

RD 450/2022 (BOE 15/06/2022)

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació



## Instal·lacions fotovoltaiques

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica

RD 244/2019 d'autoconsum (BOE 06/04/2019) i les seves posteriors modificacions

**Ordenances municipals**

## Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Condiciones de les instal·lacions d'il·luminació

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

CTE DB SUA-4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

**Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn**

Llei 6/2001 (DOGC 12/6/2001) i les seves posteriors modificacions

## Instal·lacions de telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98) i les seves posteriors modificacions

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones

RD 346/2011 (BOE 1/04/2011) i les seves posteriors modificacions

Orden ITC/1644/2011, por la que se desarrolla el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el RD 346/2011

ITC/1644/2011, de 10 de juny. (BOE 16/6/2011) i les seves posteriors modificacions

Procedimiento a seguir en las instalaciones colectivas de recepción de televisión en el proceso de su adecuación para la recepción de TDT y se modifican determinados aspectos administrativos y técnicos de las infraestructuras comunes de telecomunicación en el interior de los edificios

Ordre ITC/1077/2006 (BOE: 13/4/2006)

## Instal·lacions de protecció contra incendis

RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

RD 513/2017 (BOE 12/6/2017) i les seves posteriors modificacions

CTE DB SI 4 Instal·lacions de protecció en cas d'incendi

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

## Instal·lacions de protecció al llamp

CTE DB SUA-8 i Annex B Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

## Certificació energètica dels edificis

### Procedimiento Básico para la certificación energética de los edificios

Real Decreto 390/2021 (BOE 02/06/2021)

## Control de qualitat

### Marc general

#### Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

#### CE Código Estructural. Capítulo 5. Bases generales para la gestión de la calidad de las estructuras

RD 470/2021, de 29 de juny (BOE 10/08/2021) i la seva correcció d'errors

#### Control de qualitat en l'edificació d'habitatges

D 375/1988 (DOGC 28/12/88) i les seves posteriors modificacions

### Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

#### Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

Reglamento (UE) 305/2011 (DOUE: 04/04/2011) i les seves posteriors modificacions

#### Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

RD 842/2013 (BOE: 23/11/2013)

#### UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó

O 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

#### RC-16 Instrucción para la recepción de cementos

RD 256/2016 (BOE: 25/6/2016) i la seva posterior modificació

#### Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació

R 22/6/1998 (DOGC 3/8/98)

## Gestió de residus de construcció i enderroc

### Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)

### Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Catalunya (PRECAT 20)

RD 210/2018, del 6 d'abril (BOE 16/4/2018) i les seves posteriors modificacions

### Residuos y suelos contaminados para una economía circular

Llei 7/2022, de 8 d'abril (BOE 09/04/2022)

### Normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquellas en las que se generaron

Orden APM/1007/2017, de 10 d'octubre (BOE 21/10/2017)

### Text refós de la Llei reguladora dels residus

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009) i les seves posteriors modificacions

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

D 89/2010, 26 juliol (DOGC 6/07/2010) i les seves posteriors modificacions

### Utilització dels àrids reciclats procedents de la valorització de residus de la construcció i demolició

ORDRE ACC/9/2023, de 23 de gener (DOGC 26/01/2023)



## Libre de l'edifici

### Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Llei 38/1999 (BOE 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

### Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

### Libre de l'edifici per a edificis d'habitatge

D 67/2015 (DOGC 7/8/2015)

## II. AMIDAMENTS

---



**AMIDAMENTS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38  
 Capítol 01 ENDERROCS

| NUM. | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P2140-4RRN  | u  | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      |             |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |             |    | <b>8,960</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2    | P214I-AKZK  | m2 | Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |             |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |             |    | <b>61,600</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3    | EFOR01      | u  | Formació de forat sobre fàbrica de maó de diferents gruixos i per a pas d'instal·lacions. Inclou preparació de la zona de treball, i neteja del lloc de treball. Mesura la unitat executada.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      |             |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |             |    | <b>23,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4    | P214I-AKZM  | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. FALS SOSTRES DE LAMEL·LES EXISTENT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      |             |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |             |    | <b>199,400</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5    | E01DKA030   | m2 | Desmuntatge de fusteria metàl·lica, en qualsevol tipus de murs, incloent tancaments, fulles i accessoris, per mitjans manuals, incloent neteja, retirada d'escombraries a peu de càrrega, sense transport a deixalleria o planta de reciclatge i amb part proporcional de mitjans auxiliars. Segons RD 105/2008 i NTE-ADD. Mesura de superfície realment executada. MARCS I PORTA RF ZONA ESCALA INTERIOR ACCÉS DIFERENTS NIVELLS DE LOCAL, BANY TREBALLADORS, ACCÉS ZONA ESCALA ALTELL |
|      |             |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |             |    | <b>6,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6    | E01DKM030   | m2 | Desmuntatge de fusteria de qualsevol tipus en murs, incloent marcs, fulles i accessoris, per mitjans manuals, incloent neteja i retirada d'escombraries a peu de càrrega, sense transport a l'abocador o planta de reciclatge i amb la part proporcional de mitjans auxiliars, sense mesures de protecció col·lectives. Segons RD 105/2008 i NTE-ADD. Mesura de superfície realment executada. PORTA VIDRERA DE FUSTA                                                                   |
|      |             |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |             |    | <b>8,960</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7    | E01DKW030   | m2 | Retirada, per mitjans manuals, de panell fabricat en fusta, alumini, PVC o equivalents, incloent la retirada prèvia del vidre existent, apilament de materials aprofitables al lloc de recollida, retirada d'escombraries a peu de càrrega i p.p. de mitjans auxiliars. Segón RD 105/2008. Mesura de superfície realment executada.                                                                                                                                                     |
|      |             |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |             |    | <b>151,830</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8    | P2142-4RMM  | m2 | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. BANY ADAPTAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      |             |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |             |    | <b>5,900</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9    | P2142-4RMJ  | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. BANY ADAPTAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |             |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |             |    | <b>5,900</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10   | P214T-10CXR | m2 | Enderroc d'envà de guix laminat de 10 a 15 cm de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      |             |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |             |    | <b>4,500</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11   | P214T-4RQI  | m2 | Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de guix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. PARET DRETA COSTAT ESCALA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 2

|         |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,000                                                     |
|---------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 12      | PDER-01    | u  | Treballs d'ampliació d'obertura de pas a mur superior a 20 cm. de gruix, consistents en l'enderroc de la fàbrica de maó i el reforçat de dintell per a garantir la seva estabilitat. PAS ENTRE DOS NIVELLS DE LOCAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |
|         |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000                                                      |
| 13      | P2143-4RR6 | m  | Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |
|         |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,800                                                      |
| 14      | END-001    | u  | Retirada de reixes ancorades a obra, incloent retirada d'aplatat de pedra de façana existent i retirada d'ancoratges collats a obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |
|         |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 250,000                                                    |
| 15      | P21D0-HBKG | u  | Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
|         |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000                                                      |
| Obra    |            |    | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol |            |    | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIVISÒRIES I FUSTERIA                                      |
| NUM.    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
| 1       | P660-73GE  | m2 | Mampara modular de 82 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, tipus Silence o equivalent, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. REQUERIMENT AÏLLAMENT ACÚSTIC MÍNIM 45 db.                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |
|         |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 46,040                                                     |
| 2       | P654-14SEW | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ . REQUERIMENT AÏLLAMENT ACÚSTIC MÍNIM 45 db. |                                                            |
|         |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 262,380                                                    |
| 3       | PAT1-6ZCV  | u  | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferrament de penjar, pany de cop i maneta, col·locada, model segons memòria de qualitats                                                                                           |                                                            |
|         |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,000                                                      |
| 4       | PAQ7-AJAI  | u  | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla, i espiell de diàmetre 50cm                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |
|         |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,000                                                     |
| 5       | PAN0-36UI  | u  | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |
|         |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,000                                                     |

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 3

|    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |         |
|----|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| 6  | P89K-42YN  | m2 | Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. LACAT PORTES INTERIORS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AMIDAMENT DIRECTE | 42,240  |
| 7  | P84N-A82E  | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. SOBRE ARMARIS DE CUINA.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AMIDAMENT DIRECTE | 6,000   |
| 8  | F06ABC130  | u  | Treballs necessaris per a condemnar a fulla de fusteria exterior d'alumini, realitzat per personal competent. l/p.p. de mitjans auxiliars.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT DIRECTE | 16,000  |
| 9  | P7CRB-HEL5 | m2 | Subministrament i col·locació de Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe $R_w=15$ dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR. AÏLLAMENT MÀQUINES INTERIORS CLIMA.                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT DIRECTE | 160,000 |
| 10 | P869-LSEW  | m2 | Revestiment amb panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de melamina, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2430x128 mm, amplària ranures 2 mm, amplària entre ranures 14 mm, diàmetre de perforacions 10 mm, pas de perforacions 16 mm, fondària de perforacions 10 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/(m·K), col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm. PLAFONAT VERTICAL SOBRE PORTES ACÚSTIQUES, ARMARIS EMPOTRATS I PARES | AMIDAMENT DIRECTE | 113,630 |
| 11 | PACUST-01  | u  | Sellado de paso de instalaciones con aislamiento acústico en muros de fábrica, trasdosados y tabiques de yeso laminado, mediante la aplicación de una pasta de alta densidad para evitar el paso de las ondas sonoras y mantener la capacidad aislante de la divisoria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000   |
| 12 | P654-12YZN | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,176$ m2·K/W                                                                                                              | AMIDAMENT DIRECTE | 55,280  |
| 13 | PY05-5CIJ  | m  | Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AMIDAMENT DIRECTE | 65,000  |
| 14 | FUST-01    | u  | Reixa perfils acer passam.travess. en angle 45° ,2capes antioxidant+2capes pint.metàl.anticorros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 3,000   |
| 15 | FUST-02    | u  | Ajust de porta d'acer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000   |
| 16 | PAQA-BG5Q  | u  | Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 220 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |         |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 4

|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000   |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Obra    | 01        | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| Capítol | 03        | PAVIMENTS                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| NUM.    | CODI      | UA                                                         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 1       | P9U4-H8J2 | m                                                          | Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols                                                                                                                                                                  |         |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 275,900 |
| 2       | P9Q5-5VGS | m2                                                         | Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 9,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm |         |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 293,900 |
| 3       | P9V6-E7LZ | m                                                          | Esglaó de pedra natural calcària d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                |         |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,400   |
| 4       | PAV-01    | u                                                          | Treballs de ram de paleta per a la modificació d'esglaonat d'escala, augmentant l'ample dels esglaons, segons projecte. Inclou tots els materials necessaris per a la seva correcta execució.                                                                                                              |         |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000   |

| Obra    | 01        | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Capítol | 04        | REVESTIMENTS                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| NUM.    | CODI      | UA                                                         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
| 1       | P822-3NWX | m2                                                         | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica segons memòria de qualitats col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                          |         |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,250  |
| 2       | P89I-4V8P | m2                                                         | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 956,140 |
| 3       | P89I-4V8R | m2                                                         | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 293,900 |
| 4       | E08PV150  | m2                                                         | Revestiment mural vinílic polimèric compacte en rotlles de 1,00 m d'amplada i 0,7 mm d'espessor, amb adhesiu blanc o gris, rentable i allunyable, i/muntatge, allisat i neteja, segons UNE 23727:1990 i resistència al foc M1, segons NTE-RSF. MAMPARES I TOTES LES FINESTRES. INCLOU FINESTRA DE VESTÍBOL ASCENSORS I FINESTRA DE BANYS DE ZONES COMUNS DE L'EDIFICI. |         |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 57,590  |
| 5       | P815-3FMP | m2                                                         | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                         |         |

AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 5

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 58,420    |
| 6 | PPINT-01  | ml | Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 275,900   |
| 7 | P84J-9JRU | m2 | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim |           |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 260,100   |
| 8 | PY04-H8SR | u  | Encast, en paret de paredat, amb mitjans manuals, de dimensions fins a 20x20x10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,000    |
| 9 | REV-01    | u  | Recomposició d'aplatat de pedra de façana, incloent brancals de finestres on s'hauran de substituir les reixes. S'utilitzarà el mateix tipus de pedra existent.                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.500,000 |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA                                     |
| Títol 3 | 01 | INSTAL·LACIÓ FORÇA                                         |
| Títol 4 | 01 | INSTAL·LACIÓ GENERAL                                       |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PG11-DB9N | u  | Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |           |    | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2    | PG4B-DX5K | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |           |    | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3    | PG47-EO3W | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                 |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |           |    | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4    | PG2J-4BV5 | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                                                                  |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |           |    | 20,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5    | PG2J-4BV4 | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                                                                  |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |           |    | 52,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6    | PG2J-4BV2 | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                                                                  |

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 6

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
|----|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>12,000</b>  |
| 7  | PG33-E4LW | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata  |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>35,000</b>  |
| 8  | PG33-E4OK | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata  |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>425,000</b> |
| 9  | PG33-E4QD | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>31,000</b>  |
| 10 | PG2G-AZKO | m | Minicanal de PVC, de 10x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre paraments             |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>20,000</b>  |
| 11 | PG2N-EUK7 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                                                          |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>140,000</b> |
| 12 | PG2N-EUHC | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                                                          |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>385,000</b> |
| 13 | PG2N-EUHG | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                                                          |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>45,000</b>  |
| 14 | PG2N-EUHD | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                                                          |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>20,000</b>  |
| 15 | PG2P-6TON | m | Tub rígida de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment                                                                                         |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>15,000</b>  |
| 16 | PG2P-6SZC | m | Tub rígida de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment                                                                                         |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>20,000</b>  |
| 17 | PG12-DH99 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                              |                |

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 7

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
|----|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>40,000</b>  |
| 18 | PG12-DHA8 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>84,000</b>  |
| 19 | PG60-79KW | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar (1P+N) de 10 A PIA corba C, muntada superficialment |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>10,000</b>  |
| 20 | PG60-77MX | u | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>19,000</b>  |
| 21 | PG60-77PF | u | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada                                                                                                                                                                                                                        |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>20,000</b>  |
| 22 | PG2L-B2QE | u | Torreta d'acer inoxidable, d'una cara útil, de 3 mòduls, per a 6 mecanismes, muntada a terra amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>8,000</b>   |
| 23 | PG62-6NOP | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat                                                                                                                                                                                                 |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>8,000</b>   |
| 24 | PG60-77N1 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                                                                                                                                                              |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>18,000</b>  |
| 25 | PG60-77N8 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa blanca, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                                                                                                                                                                 |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>18,000</b>  |
| 26 | PP7H-781U | u | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                                                                                                                     |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>18,000</b>  |
| 27 | PG12-DH8K | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>5,000</b>   |
| 28 | PG2P-6T08 | m | Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                      |                |
|    |           |   | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>200,000</b> |
| 29 | PGD1-E3BL | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra                                                                                                                                                                                                                                |                |

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 8

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|----|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    |           |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000   |
| 30 | PGD4-614M | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment                                                                                                                                                                                                     |         |
|    |           |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000   |
| 31 | INST-002  | u | Desplaçament de punt d'obertura de porta d'entrada y punt de treball. Inclou endolls, cablejat i accesoris necessaris per a la seva correcta execució.                                                                                                                                                                     |         |
|    |           |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500,000 |
| 32 | PG2N-EUI5 | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort |         |
|    |           |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 95,000  |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA                                     |
| Títol 3 | 01 | INSTAL·LACIÓ FORÇA                                         |
| Títol 4 | 02 | PROTECCIONS SUBQUADRE SALA POLIVALENT I ZONA TREBA         |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1    | PG4B-117VY | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN |        |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000  |
| 2    | PG4B-115SE | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN    |        |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,000 |
| 3    | PG47-ENLA  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                       |        |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000  |
| 4    | PG47-ENS0  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                       |        |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,000 |
| 5    | PG47-ENS5  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                                                                        |        |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000  |
| 6    | PG47-EO3W  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                   |        |

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 9

|         |            |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000   |
|---------|------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 7       | PG33-E4LW  | m                                                          | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata               |         |
|         |            |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80,000  |
| 8       | PG33-E4OK  | m                                                          | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata               |         |
|         |            |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 825,000 |
| 9       | PG33-E4OM  | m                                                          | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata                 |         |
|         |            |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35,000  |
| Obra    | 01         | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| Capítol | 05         | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| Títol 3 | 01         | INSTAL·LACIÓ FORÇA                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| Títol 4 | 03         | PROTECCIONS SUBQUADRE CLIMATITZACIÓ                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| NUM.    | CODI       | UA                                                         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| 1       | PG4B-117VY | u                                                          | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN |         |
|         |            |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,000   |
| 2       | PG47-ENS0  | u                                                          | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                        |         |
|         |            |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,000   |
| 3       | PG44-BIK6  | u                                                          | Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió                                                                         |         |
|         |            |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,000   |
| 4       | PG33-E4OK  | m                                                          | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata               |         |
|         |            |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 137,000 |
| 5       | PG33-E4OM  | m                                                          | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata                 |         |
|         |            |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60,000  |

**AMIDAMENTS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 10

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA                                     |
| Títol 3 | 02 | ENLLUMENAT                                                 |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PH23-I4VJ | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K, encastada                                                                                                                   |
|      |           |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |           |    | <b>24,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2    | PH13-BZCU | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 3700 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment                                                                                                                                             |
|      |           |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |           |    | <b>7,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3    | PH21-AZSF | u  | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat |
|      |           |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |           |    | <b>25,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4    | PH57-B36N | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat                                |
|      |           |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |           |    | <b>18,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5    | PG6E-77FY | u  | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat                                                                                                                                                                                                                             |
|      |           |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |           |    | <b>22,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6    | PG6E-76YB | u  | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                   |
|      |           |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |           |    | <b>5,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7    | LED01     | m  | Tira de llums LED encastada a parament vertical. PASSADÍS, SALES D'ATENCIÓ, BANY TREBALLADORES, BANY ADAPTAT I DISTRIBUÏDOR ZONA BANYS.                                                                                                                                                                               |
|      |           |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |           |    | <b>30,250</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA                                     |
| Títol 3 | 03 | ALTRES                                                     |

| NUM. | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ELEC20 | u  | Retirada d'instal·lació elèctrica existent a zona sense actuació prèvia.                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      |        |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      |        |    | <b>1,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2    | ELEC21 | u  | Desmuntatge i reposició d'instal·lació elèctrica a la zona reformada de local.                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |        |    | <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      |        |    | <b>1,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3    | ELECT1 | u  | Legalització de la instal·lació d'electricitat, inclou la elaboració de la Documentació Tècnica Elèctrica i la tramitació als Serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya per a la obtenció del Documento acreditatiu de la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC). |

## AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 11

## AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38  
 Capítol 06 INSTAL·LACIÓ LAMPISTERIA I FONTANERIA

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PDV0-02H4 | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i instal·lació de subministrament d'aigua. BANY TREBALLADORS. |

## AMIDAMENT DIRECTE

1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P7DC-FIKZ | u | Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AMIDAMENT DIRECTE

3,000

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PJ11C-3CVY | u | Pack inodor complet compacte de tanc baix compost per tassa amb sortida dual, cisterna amb mecanisme de doble polsador (4,5/3 litres) d'alimentació inferior i seient i tapa amb caiguda esmorteïda. Segons memòria de qualitats. BANY TREBALLADORS |
|---|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38  
 Capítol 08 INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ  
 Títol 3 01 CLIMA - EQUIPS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | TCLIMA2CL | u  | Unitat exterior mini VRV IV Compact bomba de calor Daikin, model RXYSCQ5TV, compressors swing DC inverter i temperatura de refrigerant variable (VRT). Capacitat frigorífica/calorífica: 14,0/16,0 kW. EER=3,29 COP=3,58.<br>Dimensions 823x940x460 mm, 94 kg, 220V. Connexions frigorífiques 3/8" 5/8". Tractament anticorrosiu. Rang func: Fred -5 a 46°C; Calor -20 a 15,5 °C. Longitud màxima ext-int 300m, diferència nivell max 50m. R410A.<br>Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 460 x 823 x 940 mm Refrigerant - Tipus R-410A Nivell de pressió sonora - Refrigeració - Nom. 52.0 dBA Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50 x 1~ x 220-240 Hz x x V Consum (50 Hz) - Calefacció - Nom. - 6°C <sub>BH</sub> 3.44 kW Capacitat de calefacció - Nom. - 6°C <sub>BH</sub> 14.0 kW |

## AMIDAMENT DIRECTE

2,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | TCLIMA3CL | u | Unitat interior de paret V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. FXAQ20A de 2,5 kW de potència calorífica i 2,2 kW de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions AltxAncxFondo (mm): 290x795x266. Pes 12 kg. Connexió frigorífica: Liq. 6,4 mm (1/4"). Gas 12,7 mm (1/2"). Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplària 266 x 290 x 795 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50 x 1~ x 220-240 Hz x x V |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AMIDAMENT DIRECTE

1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | TCLIMA5CL | u | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ15A de 1.900 W de potència calorífica i 1.700 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V. |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AMIDAMENT DIRECTE

2,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | TCLIMA6CL | u | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ20A de 2.500 W de potència calorífica i 2.200 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm. Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V. |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 12

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|   |            |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000  |
| 5 | TCLIMA8CL  | u | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ50A de 6.300 W de potència calorífica i 5.600 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm. Alimentació elèctrica - Freqüència x Phase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V |        |
|   |            |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,000  |
| 6 | TCLIMA11CL | u | Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T per a V.R.V. Inverter amb Refrigerant R410A.                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|   |            |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,000  |
| 7 | TCLIMA12CL | u | Comandament cable. Bluetooth. Amb sensor. Blanc. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 25 x 85 x 85 mm.                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|   |            |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,000 |
| 8 | TCLIMA14CL | u | Panell decoratiu model BYFQ60CW per a Cassette Integrat FFQ-C. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 620 x 46 x 620 mm.                                                                                                                                                                                                                       |        |
|   |            |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,000  |
| 9 | TCLIMA15CL | u | Filtre F8 mod. EKAFVJ100F8 per a unitats de ventilació VAM800J, VAM1000J, VAM1000J (x2) i VAM2000J(x2) sèrie J.                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|   |            |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,000  |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 08 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                 |
| Títol 3 | 02 | CLIMA - LÍNIES FRIGORÍFIQUES                               |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PF51-6RXJ | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                                                                             |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |           |    | 46,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2    | PF51-6RXG | m  | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                                                                             |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |           |    | 61,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3    | PF51-6RXE | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                                                                             |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |           |    | 46,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4    | PF54-6RY2 | m  | Tub de coure R250 (semidur) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                                                                        |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |           |    | 61,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5    | PFQ0-3KYN | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà |

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 13

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |           |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                       | 214,000 |
| 6 | PG2H-4FFE | m | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x100 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals  |         |
|   |           |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                       | 15,000  |
| 7 | PG2H-4FH2 | m | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x200 mm, amb 2 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals |         |
|   |           |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                       | 85,000  |
| 8 | PG2H-4FIX | m | Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x300 mm, amb 3 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals |         |
|   |           |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                       | 15,000  |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 08 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                 |
| Títol 3 | 03 | CLIMA - DESGUÀS CONDENSATS EQUIPS                          |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                  |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E23TX010 | m  | Tub de desguàs per a condensats d'equips de climatització, realitzada amb tub flexible de PVC diàmetre 16/20 mm. Completament muntada, i/p.p. de fixacions, connexions y mitjans auxiliars. |
|      |          |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                           |
|      |          |    | 32,000                                                                                                                                                                                      |
| 2    | E23TX020 | m  | Tub de desguàs per a condensats d'equips de climatització, realitzada amb tub flexible de PVC diàmetre 20/25 mm. Completament muntada, i/p.p. de fixacions, connexions y mitjans auxiliars. |
|      |          |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                           |
|      |          |    | 133,000                                                                                                                                                                                     |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 08 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                 |
| Títol 3 | 04 | VENTIL·LACIÓ - EQUIPS                                      |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | TCLIMA10CL | u  | Recuperador de calor entàlpico marca DAIKIN mod. VAM650J8, con velocidad de ventilación variable, adecuación automática a las condiciones de humedad y temperatura. Eficacia de intercambio de calor hasta 90,5%. Caudal de aire máximo de 650 m3/h. Dimensiones 368x1354x920 mm, peso 61,5 kg. Conectable a batería de pretratamiento EKVXS0A.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 920 x 368 x 1354 mm |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      |            |    | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 08 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                 |
| Títol 3 | 05 | VENTIL·LACIÓ - CONDUCTES I REIXES                          |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PE53-4UFM | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras |

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 14

|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 126,000 |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2 | PE53-4UF1 | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ , amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (EMBOCADURA MÀQUINA EXTERIOR)  |         |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,000  |
| 3 | PEKK-38FL | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                 |         |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,000   |
| 4 | PEKK-38FY | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                 |         |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,000   |
| 5 | PEKE-BZ59 | u  | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elàstomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m <sup>3</sup> /h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte                                                                        |         |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13,000  |
| 6 | PEKE-BZ5B | u  | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elàstomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m <sup>3</sup> /h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte                                                                       |         |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,000   |
| 7 | CLIMA22   | u  | Subministre i instal·lació de plenum per a reixes amb conducte de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ , amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. |         |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,000  |
| 8 | PEKI-HAFY | u  | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                                                       |         |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,000   |
| 9 | PEVB-6PHN | u  | Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|   |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000   |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 08 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                 |
| Títol 3 | 06 | ALTRES                                                     |

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | CLIMA20 | u  | Legalització de la instal·lació de climatització i ventilació, inclou la elaboració de la Documentació Tècnica Elèctrica i la tramitació als Serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya per a la obtenció del Documento acreditatiu de la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC). |
|      |         |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      |         |    | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2    | CLIMA21 | u  | Desmuntatge i retirada d'instal·lacions de climatització i ventilació existent.                                                                                                                                                                                                                                                                    |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 15

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                 |       |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |         |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                               | 1,000 |
| 3 | CLIMA23 | u | Ampliació d'instal.lació de climatització VRV i desplaçament de màquina interior a la zona de local reformada. Incloent el buidat de la càrrega frigorífica, posterior càrrega i posta en marxa de la zona VRV. |       |
|   |         |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                               | 1,000 |

Obra 01 PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38  
Capítol 09 INSTAL.LACIÓ TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1    | TELEC01   | u  | Retirada instal.lació de veu i dades existent a la zona no reformada de local.                                                                                                                                                                                        |           |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000     |
| 2    | TELEC04   | u  | Desmuntatge i reposició d'instal.lació de veu i dades de la zona reformada de local.                                                                                                                                                                                  |           |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000     |
| 3    | PG2H-4FH2 | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x200 mm, amb 2 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals               |           |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                     | 52,000    |
| 4    | PP77-66ZL | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample                                                                                                       |           |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                     | 72,000    |
| 5    | PG2H-4FIX | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x300 mm, amb 3 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals               |           |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,000    |
| 6    | PP44-6644 | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal |           |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.130,000 |
| 7    | PG2H-4FFE | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x100 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals                |           |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,000    |

Obra 01 PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38  
Capítol 10 INSTAL.LACIÓ CONTRA INCENDIS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                    |       |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | PM32-DZ53 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret |       |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                             | 2,000 |



## AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 16

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PM32-DZ48 | u | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                                                                                                                           |
|   |           |   | AMIDAMENT DIRECTE 1,000                                                                                                                                                                                                              |
| 3 | PMS0-6Z7V | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical        |
|   |           |   | AMIDAMENT DIRECTE 3,000                                                                                                                                                                                                              |
| 4 | PMS0-6Z7D | u | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical |
|   |           |   | AMIDAMENT DIRECTE 5,000                                                                                                                                                                                                              |
| 5 | PMS0-6Z7C | u | Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                          |
|   |           |   | AMIDAMENT DIRECTE 5,000                                                                                                                                                                                                              |

Obra 01 PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38  
 Capítol 11 EQUIPAMENTS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PQ72-79KC | m  | Mobiliari per a cuina linial, carcassa interior en acabat lli amb tirador integrat. Frontals inferiors en acabat laminat en color blanc i frontals superior en acabat laminat roure, segons memòria de qualitats                                                                                                                                                                                     |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE 2,900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2    | PQ56-L3T1 | m  | Taulell de porcel·lànic d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu superior, col·locat sobre moble                                                                                                                                                                                               |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE 2,900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3    | PQ50-431F | u  | Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4    | E21AFA040 | u  | Aigüera d'acer inoxidable, de 60x49 cm, d'1 sinus, per col·locar encastat en taulell o equivalent (sense incloure), vàlvula de desguàs de 40 mm i desguàs sifònic senzill. Conformi a Norma UNEIX-EN 13310:2016+A1:2019. Totalment instal·lat i connexionat, i/p.p. de petit material i mitjans auxiliars. Aigüera amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011. |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5    | PCONT1    | u  | Subministrament i col·locació de contenidor de residus d'alta capacitat. Mides 55x50,2x52,9 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6    | PLV0-HAEF | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Obra 01 PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38  
 Capítol 12 GESTIÓ DE RESIDUS

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 17

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                    |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P2R6-4I5P | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat |

**AMIDAMENT DIRECTE****68,070**

|   |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | LIMP-01 | ut | Neteja final d'obra en local, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i fusteries, neteja i desinfecció de banys i lavabos, neteja de vidres i fusteries exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter cartons, tot això juntament amb les altres restes de fi d'obra dipositats al contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat |
|---|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AMIDAMENT DIRECTE****1.500,000**

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 13 | SEGURETAT I SALUT                                          |
| Títol 3 | 01 | PROTECCIÓ INDIVIDUAL                                       |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                          |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P1477-65LG | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 |

**AMIDAMENT DIRECTE****9,000**

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P147Z-FITL | u | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 |
|---|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AMIDAMENT DIRECTE****9,000**

|   |            |   |                                                                                                                         |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P1473-EPWW | u | Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458 |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AMIDAMENT DIRECTE****9,000**

|   |            |   |                                                                     |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| 4 | P147N-EPX1 | u | Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140 |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------|

**AMIDAMENT DIRECTE****9,000**

|   |            |   |                                                                                                                                |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | P147L-EQDI | u | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AMIDAMENT DIRECTE****6,000**

|   |            |   |                                                                                             |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | P147L-EQDK | u | Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1 |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|

**AMIDAMENT DIRECTE****6,000**

|   |            |   |                                                                                                                                                   |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | P147K-EQDN | u | Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420 |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AMIDAMENT DIRECTE****3,000**

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | P1474-65MY | u | Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 18

|         |           |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,000 |
| Obra    | 01        | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
| Capítol | 13        | SEGURETAT I SALUT                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
| Títol 3 | 02        | PROTECCIÓ COL·LECTIVA                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
| NUM.    | CODI      | UA                                                         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
| 1       | PBBD-65KL | u                                                          | Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs |       |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 |
| 2       | PBBD-65KK | u                                                          | Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs                                                               |       |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 |
| 3       | PBBA-EOJA | u                                                          | Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs                                                |       |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 |
| 4       | PBB5-65KZ | u                                                          | Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit                                                                                                                                                                                                        |       |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 |
| 5       | PM33-5T8R | u                                                          | Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                       |       |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 |

|         |           |                                                            |                                                                                                                     |       |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Obra    | 01        | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |                                                                                                                     |       |
| Capítol | 13        | SEGURETAT I SALUT                                          |                                                                                                                     |       |
| Títol 3 | 03        | IMPLANTACIÓ PROVISIONAL PERSONAL D'OBRA                    |                                                                                                                     |       |
| NUM.    | CODI      | UA                                                         | DESCRIPCIÓ                                                                                                          |       |
| 1       | PQUO-566V | u                                                          | Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs |       |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                   | 5,000 |
| 2       | PQU1-49TI | u                                                          | Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs                                 |       |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                   | 3,000 |
| 3       | PQUO-5672 | u                                                          | Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs                               |       |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                   | 1,000 |
| 4       | PQUM-566Y | u                                                          | Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs              |       |
|         |           |                                                            | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                   | 1,000 |

AMIDAMENTS

Data: 09/10/25

Pàg.: 19

|   |           |   |                                                                              |                   |        |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 5 | PQUJ-65LX | u | Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs               | AMIDAMENT DIRECTE | 9,000  |
| 6 | PQU4-65LW | u | Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000  |
| 7 | P169-67C9 | h | Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra          | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 14 | CONTROL DE QUALITAT                                        |

| NUM.              | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                    |       |
|-------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1                 | QUAL01 | u  | Partida corresponent al programa de control de qualitat del materials utilitzats a l'obra i la seva execució. |       |
| AMIDAMENT DIRECTE |        |    |                                                                                                               | 1,000 |

### III.PRESSUPOST

---

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

MA D'OBRA

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                         | PREU       |
|----------|----|------------------------------------|------------|
| A01-FEP3 | h  | Ajudant col·locador                | 25,40000 € |
| A01-FEP6 | h  | Ajudant fuster                     | 25,60000 € |
| A01-FEP9 | h  | Ajudant pintor                     | 25,40000 € |
| A01-FEPA | h  | Ajudant vidrier                    | 25,19000 € |
| A01-FEPB | h  | Ajudant manyà                      | 26,22000 € |
| A01-FEPC | h  | Ajudant calefactor                 | 26,08000 € |
| A01-FEPD | h  | Ajudant electricista               | 25,36000 € |
| A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                   | 25,36000 € |
| A01-FEPH | h  | Ajudant muntador                   | 25,40000 € |
| A01-FEPM | h  | Ajudant per a seguretat i salut    | 26,12000 € |
| A0D-0007 | h  | Manobre                            | 23,88000 € |
| A0D-0008 | h  | Manobre guixaire                   | 24,55000 € |
| A0D-0009 | h  | Manobre per a seguretat i salut    | 24,55000 € |
| A0E-000A | h  | Manobre especialista               | 24,69000 € |
| A0F-000B | h  | Oficial 1a                         | 29,42000 € |
| A0F-000C | h  | Oficial 1a calefactor              | 30,41000 € |
| A0F-000D | h  | Oficial 1a col·locador             | 28,61000 € |
| A0F-000E | h  | Oficial 1a electricista            | 29,57000 € |
| A0F-000K | h  | Oficial 1a fuster                  | 29,12000 € |
| A0F-000L | h  | Oficial 1a guixaire                | 29,42000 € |
| A0F-000N | h  | Oficial 1a lampista                | 29,57000 € |
| A0F-000Q | h  | Oficial 1a marbrista               | 29,42000 € |
| A0F-000R | h  | Oficial 1a muntador                | 29,57000 € |
| A0F-000T | h  | Oficial 1a paleta                  | 28,61000 € |
| A0F-000V | h  | Oficial 1a pintor                  | 28,61000 € |
| A0F-0010 | h  | Oficial 1a vidrier                 | 27,79000 € |
| A0F-0015 | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut | 29,42000 € |
| O01OA050 | h  | Ajudant                            | 21,56000 € |
| O01OA060 | h  | Manobre especialitzat              | 20,55000 € |
| O01OA070 | h  | Manobre ordinari                   | 20,50000 € |
| O01OB130 | h  | Oficial 1º cerrajero               | 23,00000 € |
| O01OB150 | h  | Oficial 1ª carpintero              | 23,00000 € |
| O01OB160 | h  | Ayudante carpintero                | 21,56000 € |
| O01OB170 | h  | Oficial 1ª fontanero calefactor    | 23,00000 € |
| O01OB180 | h  | Oficial 2ª fontanero calefactor    | 21,59000 € |
| O01OB200 | h  | Oficial 1ª electricista            | 23,00000 € |
| O01OB220 | h  | Ajudant electricista               | 21,56000 € |
| O01OB230 | h  | Oficial 1ª pintura                 | 22,55000 € |
| O01OB240 | h  | Ayudante pintura                   | 20,96000 € |
| O01OC070 | h  | Especialista cosidos estáticos     | 23,00000 € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 2

## MAQUINÀRIA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                 | PREU     |   |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| C176-00FX | h  | Formigonera de 165 l                                                                                       | 2,10000  | € |
| C17A-00JL | h  | Mesclador continu per a morter preparat en sacs                                                            | 1,42000  | € |
| C1R1-00CY | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials | 23,18000 | € |
| C20D-FEQ6 | h  | Màquina de fer regates                                                                                     | 2,07000  | € |
| C20H-00DN | h  | Martell trencador manual                                                                                   | 4,13000  | € |
| M06CH010  | h  | Compresor portàtil elèctric 2 m3/min                                                                       | 3,91000  | € |
| M12T020   | h  | Equipo perforador diamante D=100 mm                                                                        | 4,32000  | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 3

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |   |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,04000   | € |
| B03L-05N7  | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 21,01000  | € |
| B053-1VF8  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,46000   | € |
| B054-06DH  | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,32000   | € |
| B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 145,42000 | € |
| B056-06J5  | kg | Ciment ràpid CNR4 en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,15000   | € |
| B059-06FM  | kg | Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,14000   | € |
| B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,16000   | € |
| B059-06FO  | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,16000   | € |
| B090-06VU  | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,49000   | € |
| B094-06TJ  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,36000   | € |
| B096-2MLH  | m  | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,14000   | € |
| B0A1-07KA  | u  | Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,33000   | € |
| B0A1-07KI  | u  | Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,27000   | € |
| B0A1-07LA  | u  | Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,35000   | € |
| B0A1-07LM  | u  | Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,36000   | € |
| B0A1-07LR  | u  | Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,36000   | € |
| B0A1-07LT  | u  | Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,37000   | € |
| B0A8-07MS  | cu | Grapa metàl·lica per a fixar miralls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 211,71000 | € |
| B0AO-07IG  | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,13000   | € |
| B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,22000   | € |
| B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,57000   | € |
| B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11,50000  | € |
| B0CC0-21OQ | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,39000   | € |
| B0CC0-21OS | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,62000   | € |
| B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,63000   | € |
| B0CC0-21OV | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,62000   | € |
| B0CC0-21OZ | m2 | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,34000   | € |
| B0CC0-WCK3 | m2 | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                         | 9,40000   | € |
| B0CU2-2GTJ | m2 | Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 10 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida                                                                                                                                                                | 17,31000  | € |
| B0F13-0LM8 | u  | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,21000   | € |
| B0FG2-0GM6 | m2 | Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)                                                                                                                                                                                                                 | 19,88000  | € |
| B1473-0XJI | u  | Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,56000  | € |
| B1474-0XL0 | u  | Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 | 18,53000  | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 4

## MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |   |
|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| B1477-07TR  | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812                                                                                                                                                                                                                | 6,49000     | € |
| B147J-0XKN  | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420                                                                                                                                                                                                     | 8,39000     | € |
| B147J-0XKP  | u  | Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1                                                                                                                                                                                                                                        | 2,98000     | € |
| B147L-19ON  | u  | Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420                                                                                                                                                                                  | 40,48000    | € |
| B147N-0XK6  | u  | Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,53000     | € |
| B147Z-0XIA  | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168                                                               | 6,50000     | € |
| B430-12XN   | m3 | Biga de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 6 m, treballada al taller sense protecció                                                                                                                                                                                            | 2.499,94000 | € |
| B433-1BSX   | m3 | Elemento de madera laminada combinada GL24c, con espesor de laminado 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de sección constante y longitud fins a 5 m, trabajada en el taller y con tratamiento insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP 1 según UNE-EN 351-1                                                                  | 1.336,47000 | € |
| B661-1KOC   | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers                                                                       | 135,37000   | € |
| B661-1KOD   | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix amb persiana veneciana d'alumini de 16 mm de lamel·la entre els vidres, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers | 177,62000   | € |
| B661-1KOE   | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers                                                                        | 350,50000   | € |
| B6B0-1BTM   | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                         | 0,71000     | € |
| B6B1-0KK2   | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                         | 0,94000     | € |
| B6B1-0KK3   | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                         | 0,99000     | € |
| B6B1-0KK4   | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                         | 1,06000     | € |
| B6B1-0KK6   | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                          | 0,98000     | € |
| B6B1-0KK7   | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                          | 1,02000     | € |
| B6B1-0KK8   | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                          | 1,23000     | € |
| B7C44-LTK3  | m2 | Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 1,4118 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                        | 3,76000     | € |
| B7C77-0JDH  | m2 | Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,42000     | € |
| B7C93-0IWO  | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                  | 3,33000     | € |
| B7C93-0J0D  | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                  | 4,05000     | € |
| B7C93-11LP5 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                  | 2,97000     | € |
| B7CP1-HENG  | u  | Panell autoportant de fibres minerals amb recobriments de vel mineral a dues cares, de 60x120x4 cm                                                                                                                                                                                                                                 | 46,25000    | € |
| B7CP3-HELT  | m2 | Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe $R_w=15 \text{ dB}$ , per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR      | 22,98000    | € |
| B7CP4-LT7T  | m2 | Panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm                                        | 215,29000   | € |
| B7CP4-LTK5  | m2 | Panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm, per a sistema amb cantell encadellat amb acabat final de melamina, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2430x128 mm, amplària ranures                                         | 78,20000    | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 5

## MATERIALS

| CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |   |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|            |     | 2 mm, amplària entre ranures 14 mm, diàmetre de perforacions 10 mm, pas de perforacions 16 mm, fondària de perforacions 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |   |
| B7CP4-LTK6 | m2  | Panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm, per a sistema amb cantell ranurat amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista microperforada, cara posterior vel acústic, de dimensions 2400x600 mm, diàmetre de perforacions 0,5 mm, pas de perforacions 2,7x2,7 mm, fondària de perforacions 0,7 mm                                                                                       | 165,07000 | € |
| B7CP4-LTKK | m2  | Panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 1200x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm                                                                                                                                                                | 231,33000 | € |
| B7D7-19Y5  | u   | Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols                                                                                                                                                                                                       | 31,21000  | € |
| B7J1-0SL0  | m   | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,04000   | € |
| B7J3-0GSM  | l   | Escuma de poliuretà en aerosol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 22,07000  | € |
| B7J6-0GSL  | kg  | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,37000   | € |
| B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,75000  | € |
| B810-0P3N  | m   | Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,99000   | € |
| B811-1ZWW  | t   | Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42,97000  | € |
| B845-2L8P  | m2  | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                      | 4,57000   | € |
| B846-2M0K  | m2  | Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m                                                                                                                                                                                      | 4,50000   | € |
| B848-2IUE  | m2  | Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                                          | 3,41000   | € |
| B848-2IV4  | m2  | Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 600 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 2,49000   | € |
| B849-0PAN  | m2  | Lamel·la per a cel ras d'alumini prelacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell rectangular, de 190 mm d'amplària i 10 mm d'alçària, per a muntar sense separació, color estàndard, amb la superfície llisa                                                                                                                                                                                                                                             | 22,55000  | € |
| B84I-0P87  | m2  | Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell rebaixat ( E) segons la norma UNE-EN 13964, per a que quedi l'entremat semiocult, i reacció al foc A2-s1, d0                                                                                                                                                                                                                                     | 27,37000  | € |
| B84I-0P88  | m2  | Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell rebaixat/ranurat ( D) segons la norma UNE-EN 13964, per a que quedi l'entramat ocult, i reacció al foc A2-s1, d0                                                                                                                                                                                                                                 | 33,90000  | € |
| B891-0P02  | kg  | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,83000  | € |
| B896-HYAR  | kg  | Pintura plàstica, per a interiors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,40000   | € |
| B896-HYCE  | kg  | Pintura acrílica, en fase aquosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,83000   | € |
| B896-HYCS  | kg  | Pintura partícules metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,12000  | € |
| B8Z6-0P2D  | kg  | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21,80000  | € |
| B8ZA-0P10  | m2  | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,02000   | € |
| B8ZK-0P39  | l   | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,91000   | € |
| B8ZM-0P35  | kg  | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,38000   | € |
| B8ZQ-LT7S  | m   | Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,85000   | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 6

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |   |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| B8ZR-LTK0 | u  | Clip d'arrencada, per a subjecció de panell fonoabsorbent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,44000     | € |
| B8ZR-LTK1 | u  | Clip intermedi, per a subjecció de panell fonoabsorbent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,16000     | € |
| B8ZR-LTKJ | m2 | Entramat d'estructura de perfilieria T60 d'acer galvanitzat per a cel ras de panell de fonoabsorbent format per enllistonat de perfils fixats al sostre, inclou peces d'empalmament i cargolieria                                                                                                                                                                                                                                      | 4,96000     | € |
| B950-2I7C | m2 | Estructura de peus regulables d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3,8 cm de gruix, amb nucli de fusta aglomerada, acabat superior amb linòleum i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825                                                                                                                                      | 87,74000    | € |
| B950-2I7F | m2 | Estructura de peus regulables amb travessers d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3,8 cm de gruix, amb nucli de fusta aglomerada, acabat superior amb vinil i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825                                                                                                                          | 67,62000    | € |
| B950-2I8C | m2 | Estructura de peus regulables d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix, amb nucli de sulfat de calci, acabat superior amb vinil i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825                                                                                                                                            | 58,33000    | € |
| B9C0-0HKK | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,98000     | € |
| B9Q4-1472 | m2 | Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 9,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió per a encolar                                                                                                                                                                  | 53,30000    | € |
| B9U2-H4V2 | m  | Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,19000     | € |
| B9V6-0JCU | m  | Esglaó de pedra natural calcària d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 83,04000    | € |
| BAN1-0U05 | u  | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29,20000    | € |
| BAQ0-FFG0 | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                 | 61,52000    | € |
| BAQ3-0Y3T | u  | Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, amb barretes i galzes per a vidre i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                               | 265,85000   | € |
| BAQ5-2IB1 | u  | Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla i espiell de diàmetre 50cm cada fulla                                                                             | 121,65000   | € |
| BAQ7-2Q2F | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 64,23000    | € |
| BAS0-0ZEM | u  | Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,74000    | € |
| BAS0-0ZEP | u  | Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,07000    | € |
| BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28,08000    | € |
| BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,13000    | € |
| BAT0-1KZB | u  | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta      | 516,49000   | € |
| BAT0-1KZF | u  | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment metàl·lic amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta     | 524,35000   | € |
| BAT0-1L2R | u  | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, de dues fulles batents de cares llises de 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta | 1.027,67000 | € |
| BAZ2-2QD8 | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 79,59000    | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 7

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BB33-16IC | m2 | Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm                                                                                                                                                                                                                           | 78,90000  | € |
| BBB0-19MN | u  | Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell amb el cantell negre, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut                                                                       | 8,66000   | € |
| BBB0-19MR | u  | Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau amb el cantell blanc, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut                                                                            | 7,67000   | € |
| BBB1-19N1 | u  | Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                            | 5,52000   | € |
| BBB6-CW2W | u  | Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut                                                             | 8,30000   | € |
| BBB8-19M0 | u  | Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut                                                                                                                      | 5,70000   | € |
| BBB8-19M1 | u  | Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut                                                         | 5,70000   | € |
| BC1K-0WNS | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45,69000  | € |
| BC1K-0WNU | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                         | 27,10000  | € |
| BCZ0-33S0 | m2 | Làmina adhesiva transparent de control solar, de 91x100 cm i 50 µm de gruix, color gris clar, per a col·locar per la cara interior de l'envidrament                                                                                                                                                     | 19,82000  | € |
| BE51-17XC | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812 | 6,75000   | € |
| BEKE-2XM3 | u  | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa                                         | 14,47000  | € |
| BEKE-2XM4 | u  | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa                                        | 23,31000  | € |
| BEKI-H5QJ | u  | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment                                                                                                                                              | 190,36000 | € |
| BEKJ-0MFP | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                        | 8,67000   | € |
| BEKJ-0MFQ | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                        | 12,99000  | € |
| BEKJ-0MG0 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                        | 21,60000  | € |
| BEV1-H6EA | m  | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat                                                                                                                                                                                                                                  | 1,71000   | € |
| BEVE-1KAY | u  | Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                                                                        | 341,37000 | € |
| BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                     | 5,39000   | € |
| BEY3-1OLC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                       | 0,26000   | € |
| BF51-04NF | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                                                                                                                                    | 2,92000   | € |
| BF51-04NI | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                                                                                                                                    | 4,28000   | € |
| BF54-1JXU | m  | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                                                                                                                                                                                     | 3,54000   | € |
| BF54-1JXW | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                                                                                                                                                                                     | 2,35000   | € |
| BF54-1JXZ | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                                                                                                                                                                                     | 4,79000   | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 8

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU      |   |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BF56-1JXL | m  | Tub de coure R250 (semidur) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,42000   | € |
| BFQ0-0DJ3 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 l                                                                                                                                                                                             | 3,35000   | € |
| BFW6-04NU | u  | Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,83000   | € |
| BFW6-04NZ | u  | Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,23000   | € |
| BFWD-2HKO | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,15000   | € |
| BFWD-2HKR | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,55000   | € |
| BFWD-2HKV | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,06000   | € |
| BFWD-2HKY | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,18000   | € |
| BFY3-065J | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,09000   | € |
| BFYC-04OW | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,28000   | € |
| BFYC-04OX | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,36000   | € |
| BFYC-04PB | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,87000   | € |
| BFYC-04PC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,97000   | € |
| BFYC-04PD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,98000   | € |
| BFYC-04PE | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,06000   | € |
| BG11-0FSF | u  | Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 929,31000 | € |
| BG12-0G57 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,07000   | € |
| BG12-0G5G | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,69000  | € |
| BG12-0G6T | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,95000   | € |
| BG12-0G77 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23,32000  | € |
| BG1B-H64J | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial | 396,79000 | € |
| BG2E-2IZQ | m  | Minicanal de PVC, de 10x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1                                                                                                                                                                                                                  | 1,69000   | € |
| BG2F-2HLT | m  | Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 50 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,73000   | € |
| BG2F-2HLV | m  | Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 40 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,01000   | € |
| BG2I-0B8Z | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25,79000  | € |
| BG2I-0B9B | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,35000  | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 9

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     |   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| BG2I-0B9E | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,42000 | € |
| BG2J-0B9W | m  | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm                                                                                                                                                                                                                   | 9,35000  | € |
| BG2J-0B9X | m  | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 300 mm                                                                                                                                                                                                                   | 21,64000 | € |
| BG2J-0BAM | m  | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm                                                                                                                                                                                                                   | 13,86000 | € |
| BG2L-2MSK | u  | Torreta d'acer inoxidable, d'una cara útil, de 3 mòduls, per a 6 mecanismes                                                                                                                                                                                                                                 | 53,73000 | € |
| BG2P-1KUE | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                        | 2,31000  | € |
| BG2P-1KUG | m  | Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                        | 3,42000  | € |
| BG2P-1KUW | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                        | 1,13000  | € |
| BG2P-1KUX | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                        | 1,65000  | € |
| BG2Q-1KSO | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                      | 1,24000  | € |
| BG2Q-1KST | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                      | 0,21000  | € |
| BG2Q-1KSU | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                      | 0,30000  | € |
| BG2Q-1KSV | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                      | 0,39000  | € |
| BG2Q-1KSW | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                      | 0,59000  | € |
| BG2Q-1KT3 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V           | 0,77000  | € |
| BG33-G2VM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums    | 3,92000  | € |
| BG33-G2VO | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums  | 2,77000  | € |
| BG33-G2VP | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums  | 2,00000  | € |
| BG33-G2WR | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 48,60000 | € |
| BG33-G2WS | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 29,49000 | € |
| BG33-G2X0 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums | 12,95000 | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 10

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BG35-06EF | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                                                                                            | 0,27000   | € |
| BG44-2R7P | u  | Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1                                                                                                            | 60,80000  | € |
| BG49-189N | u  | Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                 | 25,50000  | € |
| BG49-189Q | u  | Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                   | 29,77000  | € |
| BG49-18GK | u  | Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                   | 62,93000  | € |
| BG49-18GP | u  | Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                    | 74,19000  | € |
| BG49-18OO | u  | Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                               | 82,15000  | € |
| BG49-18S6 | u  | Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                               | 91,25000  | € |
| BG4G-1OET | u  | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 50 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                     | 363,59000 | € |
| BG4L-09X8 | u  | Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN          | 172,36000 | € |
| BG4L-09XD | u  | Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN             | 91,64000  | € |
| BG4L-09XV | u  | Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN             | 245,60000 | € |
| BG4L-09XY | u  | Interrupitor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 159,40000 | € |
| BG52-H4U1 | u  | Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa                                                                                                                                    | 581,22000 | € |
| BG61-10GJ | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar                                                                                                                                                                                                  | 17,61000  | € |
| BG61-10GU | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                    | 24,27000  | € |
| BG64-07EI | u  | Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,62000   | € |
| BG69-1NK8 | u  | Interrupitor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,                                                                                                                                                                                                             | 11,69000  | € |
| BG69-1NKA | u  | Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,                                                                                                                                                                                                              | 6,10000   | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 11

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BG69-1NMG | u  | Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,10000     | € |
| BG69-1NPZ | u  | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,34000    | € |
| BG69-1NQ9 | u  | Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,25000     | € |
| BG6G-1NWZ | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,01000     | € |
| BG6G-1NX8 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa blanca, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,77000     | € |
| BG6G-1NXF | u  | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,12000     | € |
| BG6G-1NY9 | u  | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,36000     | € |
| BG6G-1NYI | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11,34000    | € |
| BG75-H6HY | u  | Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16 A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, per a muntar superficialment o a carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 143,04000   | € |
| BGC5-2MX6 | u  | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'onulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% 10min/150% 60s, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 en paral·lel, comunicació remota mitjançant relés+ports RS232/485, protocols de comunicació suportats SEC/MODBUS, comunicació local amb display LCD+LED, bateries de plom AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant | 9.490,00000 | € |
| BGD4-16WD | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 41,25000    | € |
| BGD5-06SU | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,93000    | € |
| BGW0-0951 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,74000     | € |
| BGW2-093M | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,37000     | € |
| BGW3-0AHK | u  | Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària fins a 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,27000     | € |
| BGW4-094Z | u  | Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26,06000    | € |
| BGW8-0ASI | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,41000     | € |
| BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,43000     | € |
| BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,17000     | € |
| BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,45000     | € |
| BGWD-0AS3 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,41000     | € |
| BGWD-0AS8 | u  | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,45000     | € |
| BGY1-10XU | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,81000     | € |
| BGY1-10Y0 | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,27000    | € |
| BGY1-10YI | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,60000    | € |
| BGYD-0B2W | u  | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,07000     | € |
| BH10-H665 | u  | Llumenera decorativa tipus downlight per a muntar superficialment, amb portalàmpades G24q-3, per a 2 làmpades fluorescents de 26 W i de 230 V de tensió d'alimentació, de 253 mm de diàmetre i 220 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20 i equip electrònic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 162,44000   | € |
| BH12-2XRN | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 3700 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 79,44000    | € |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 12

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU          |
|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| BH13-0G43  | u  | Llumenera decorativa per a línia continua, de forma rectangular                                                                                                                                                                                                                                              | 1.005,51000 € |
| BH20-2LWP  | u  | Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20 | 59,36000 €    |
| BH22-14VL  | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K                                                                                                                     | 90,91000 €    |
| BH25-1K3J  | u  | Llumenera decorativa estanca tipus downlight per a encastar, amb grau de protecció IP-65, per a 1 làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància ferromagnètica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm                     | 90,75000 €    |
| BH25-1K3L  | u  | Llumenera decorativa estanca tipus downlight per a encastar, amb grau de protecció IP-65, per a 1 làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm                        | 97,38000 €    |
| BH62-2HJ6  | u  | Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                                                                          | 4,44000 €     |
| BH65-2IJ   | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                           | 85,84000 €    |
| BH65-2IJ4  | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt          | 116,72000 €   |
| BHB1-HYL1  | u  | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 W de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K                  | 32,35000 €    |
| BHB1-HZ32  | u  | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K                 | 52,51000 €    |
| BHT3-H4O0  | u  | Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió                                                                                     | 87,38000 €    |
| BHU6-1JYN  | u  | Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d3 de 26 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85                                                                                                                                                                    | 5,60000 €     |
| BHU6-H64H  | u  | Làmpada fluorescent amb casquet G24q-3, de 26 W de potència màxima, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82                                                                                                                       | 5,79000 €     |
| BHW1-0E6R  | u  | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment                                                                                                                                                                                                             | 0,62000 €     |
| BJ115-0QDA | u  | Lavabo mural de porcellana esmaltada, raconer, de costat >= 38 cm, de color blanc i preu mitjà                                                                                                                                                                                                               | 107,35000 €   |
| BJ115-0QDB | u  | Lavabo mural de porcellana esmaltada, raconer, de costat < 38 cm, de color blanc i preu mitjà                                                                                                                                                                                                                | 89,46000 €    |
| BJ115-0QDR | u  | Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt                                                                                                                                                                                                 | 169,79000 €   |
| BJ115-0QDX | u  | Lavabo mural con semipedestal de porcelana esmaltada, sencillo, de ancho 53 a 75 cm, de color fuerte y precio medio                                                                                                                                                                                          | 172,62000 €   |
| BJ115-0QGV | u  | Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color fort i preu mitjà                                                                                                                                                                                                | 201,99000 €   |
| BJ115-0QGX | u  | Lavabo mural con semipedestal de porcelana esmaltada, sencillo, de ancho 75 a 100 cm, de color fuerte y precio superior                                                                                                                                                                                      | 315,61000 €   |
| BJ115-0QI3 | u  | Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt                                                                                                                                                                                            | 156,73000 €   |
| BJ115-0QIJ | u  | Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color suau i preu superior                                                                                                                                                                                        | 230,11000 €   |
| BJ115-H59P | u  | Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial per evitar autolesions                                                                                                                                                                                                           | 350,00000 €   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 13

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BJ11C-0Q6D | u  | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu mitjà                                                                           | 452,18000 | € |
| BJ11C-0Q71 | u  | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu mitjà                                                                              | 455,00000 | € |
| BJ11C-0Q72 | u  | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color fort i preu alt  | 279,35000 | € |
| BJ11C-0Q79 | u  | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, color suau i preu alt                                                                 | 232,16000 | € |
| BJ11C-0Q7A | u  | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, color fort i preu alt                                                                 | 279,35000 | € |
| BJ11C-0Q7F | u  | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt | 188,75000 | € |
| BJ11C-H59M | u  | Inodor de tassa profunda antivandalic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa d'1,5 mm AISI 304                                                                                     | 798,04000 | € |
| BJ11O-0PMV | kg | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                            | 4,36000   | € |
| BJ183-0PDS | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat brillant, preu alt, per a encastar                                                                                   | 96,93000  | € |
| BJ183-0PDZ | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i de 50 a 60 cm d'amplària, preu mitjà                                                          | 173,83000 | € |
| BJ183-0PEF | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior                                                                 | 124,62000 | € |
| BJ183-0PEM | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar                                                      | 140,86000 | € |
| BJ183-0PEN | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar                                                        | 147,96000 | € |
| BJ183-0PF5 | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior                                                              | 98,73000  | € |
| BJ183-0PG9 | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu alt, per a encastar                                                                                        | 122,78000 | € |
| BJ183-GS9I | u  | Aigüera d'acer inoxidable, pulido, de 385 mm de diàmetre, BP1                                                                                                                                                   | 107,00000 | € |
| BJ183-GS9O | u  | Aigüera d'acer inoxidable, pulido, de 450 mm de diàmetre, REDONDO                                                                                                                                               | 94,30000  | € |
| BJ183-H59J | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, per a soldada a taulell d'acer inoxidable                                                                | 110,04000 | € |
| BJ183-H59K | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals                                                                                                                       | 691,26000 | € |
| BJ185-0PN9 | u  | Cistella de reixat plastificat per a pica d'aigüeres, preu alt                                                                                                                                                  | 32,97000  | € |
| BJ186-0PN6 | u  | Fusta per a pica d'aigüeres, preu alt                                                                                                                                                                           | 51,56000  | € |
| BJ18A-17WK | u  | Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions                                                                                                             | 97,04000  | € |
| BJ210-0SF6 | u  | Aixeta de classe senzilla per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó daurat, preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2"                         | 146,20000 | € |
| BJ210-H5AI | u  | Aixeta automescladora per a aigüera, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades                                                                    | 91,89000  | € |
| BJ211-0R4W | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                                              | 48,74000  | € |
| BJ211-H5A4 | u  | Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"                                                                                                                      | 45,74000  | € |
| BJ219-0RA9 | u  | Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó esmaltat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat, d'1" 1/4, amb dues entrades de maniguets      | 165,28000 | € |
| BJ219-0RAW | u  | Aixeta monocomandament per a lavabo, mural, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2"                                                                                                             | 137,81000 | € |
| BJ21C-0R8C | u  | Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"                                                                    | 31,60000  | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 14

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU        |   |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BJ4Z-H68H | u  | Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm                                                                                                                                                                                                                          | 17,33000    | € |
| BJ4Z-H68M | u  | Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                            | 45,63000    | € |
| BJ4Z-H68Z | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò                                                                                                                                                                                            | 333,17000   | € |
| BLV0-H65L | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat                                                                                                                                                                                | 9.967,11000 | € |
| BM32-H6BC | u  | Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 Kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percutor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre                                                                                                   | 71,12000    | € |
| BM33-0T4F | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                                                               | 46,05000    | € |
| BM33-0T4T | u  | Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                 | 42,34000    | € |
| BM33-0T4U | u  | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                                                                  | 81,57000    | € |
| BMS0-1JZP | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                                                                   | 23,00000    | € |
| BMS0-1K0C | u  | Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                                                                                            | 2,55000     | € |
| BMS0-1K0G | u  | Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva                                                                                                                                                                                                           | 5,49000     | € |
| BMS0-1K1T | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4                                                                                                                                          | 5,26000     | € |
| BM33-0T4F | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,35000     | € |
| BM33-0T4T | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                  | 0,35000     | € |
| BM33-0T4U | u  | Suport d'extintor per a anar penjat al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,09000     | € |
| BN38-0XC1 | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", i preu alt de 16 bar de PN                                                                                                                                                                                   | 13,66000    | € |
| BP44-1A3J | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575 | 0,76000     | € |
| BP75-1AJ0 | u  | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x1000 mm (alçària x amplària x fondària), de 2 compartiments, amb una porta de vidre securitzat amb pany i clau per compartiment, sense panells laterals i estructura fixa                                              | 1.795,78000 | € |
| BP7B-1AH4 | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell                                                                                                                                             | 9,96000     | € |
| BP7G-1AF0 | u  | Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables                                                                                                                                                    | 203,81000   | € |
| BP7K-1O4K | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                                      | 31,17000    | € |
| BP7L-1AG7 | u  | Regleta d'alimentació fixa, amb 10 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical                                                                                                                                         | 114,24000   | € |
| BP7O-1YCS | u  | Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets                                                                                                                                                                                            | 2,89000     | € |
| BQ53-H6ZI | m  | Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats                                                                                                                                                                    | 79,17000    | € |
| BQ54-LKT6 | m  | Taulell termoformat de resina acrílica, d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu superior                                                                                                                  | 357,90000   | € |
| BQ70-1WFX | m  | Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,47000    | € |
| BQ70-1WG3 | m  | Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                                                               | 15,72000    | € |
| BQ70-1WGB | m  | Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                    | 11,14000    | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 15

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BQ73-1VZQ  | u  | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                                             | 98,45000  | € |
| BQ73-1W38  | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                                                 | 101,36000 | € |
| BQ73-1W6Q  | u  | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                                              | 132,17000 | € |
| BQ73-1W6R  | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                                                 | 112,01000 | € |
| BQ74-1VFS  | u  | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                     | 138,60000 | € |
| BQ74-1VKT  | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges | 167,67000 | € |
| BQ74-1VO1  | u  | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                   | 49,62000  | € |
| BQ74-1VVC  | u  | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                   | 151,98000 | € |
| BQ74-1VVD  | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                   | 144,74000 | € |
| BQU0-0THW  | u  | Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut                                                                                              | 55,38000  | € |
| BQU1-0THY  | u  | Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                | 53,36000  | € |
| BQU4-19O7  | u  | Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                             | 67,01000  | € |
| BQUI-0TI8  | u  | Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut                                                                                                                           | 43,19000  | € |
| BQUK-0TI1  | u  | Taula de fusta, amb capacitat per a 6 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                              | 50,03000  | € |
| BQZ5-19O8  | u  | Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                  | 1,06000   | € |
| BV2F1-01MO | u  | Assaig de resistència a la fissuració per esforços mediambientals (stress cracking) d'una mostra de barrera geosintètica per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 14576                                 | 172,75000 | € |
| BV2H0-02LK | u  | Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un nombre de determinacions igual o superior a 8                                                                   | 86,60000  | € |
| BVA0-02GX  | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5                                                 | 563,74000 | € |
| CONT1      | u  | CONTENIDOR RESIDUS CUINA                                                                                                                                                                                          | 331,00000 | € |
| MIR01      | u  | Subministrament i col·locació de mirall basculant d'acer inoxidable 600x800 mm.                                                                                                                                   | 238,37000 | € |
| P01DW050   | m3 | Agua                                                                                                                                                                                                              | 1,45000   | € |
| P01DW090   | u  | Pequeño material                                                                                                                                                                                                  | 1,76000   | € |
| P01ELM040  | m2 | Tablero aglomerado melamina roble 10 mm                                                                                                                                                                           | 20,05000  | € |
| P05EW270   | u  | Pequeño material                                                                                                                                                                                                  | 0,72000   | € |
| P11JT010   | u  | Tirador armario latón 125x32 mm                                                                                                                                                                                   | 11,23000  | € |
| P11JW020   | u  | Imán de cierre blanco/marrón 42 mm                                                                                                                                                                                | 0,68000   | € |
| P11JW040   | m  | Barra niquelada armario red D=16/19 mm                                                                                                                                                                            | 5,77000   | € |
| P11JW060   | u  | Soporte barra central D=16/19 mm                                                                                                                                                                                  | 2,23000   | € |
| P11JW070   | u  | Soporte barra lateral D=16/19 mm                                                                                                                                                                                  | 0,90000   | € |
| P11KC060   | u  | Cajonera armario 5 cajones 65x55 cm                                                                                                                                                                               | 178,68000 | € |
| P11KC080   | u  | Zapatero armario doble 65x55 cm                                                                                                                                                                                   | 196,79000 | € |
| P11L12ADC  | u  | Puerta abatible de armario dos hojas de 60x220 cm block madera lacada lisa                                                                                                                                        | 626,41000 | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 16

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                               | PREU        |
|-----------|----|----------------------------------------------------------|-------------|
| P11PP010  | m  | Pre cerco de pino 70x30 mm                               | 5,00000 €   |
| P11RP080  | u  | Tancament de seguretat per a finestres.                  | 29,06000 €  |
| P15NX030  | m  | Manguera apantallada lliure halóg. 8x0,22 mm2            | 0,79000 €   |
| P15UCH010 | m  | Tubo flex. PVC corrug. reforçat M16 mm lliure hal.lògens | 1,07000 €   |
| P17SS020  | u  | Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"         | 5,98000 €   |
| P17SV060  | u  | Válvula para fregadero de 40 mm                          | 5,28000 €   |
| P18FA070  | u  | Fregadero 60x49 cm 1 seno                                | 136,94000 € |
| P21TX010  | m  | Tubo desagüe AAC PVC flexible D=16/20 mm                 | 1,88000 €   |
| P21TX020  | m  | Tubo desagüe AAC PVC flexible D=20/25 mm                 | 2,55000 €   |
| P21TX030  | u  | Codo desagüe AAC D=16-20 mm con junta                    | 4,97000 €   |
| P25JA090  | l  | Esmalte gliceroftálico 1ª calidad b/n mate               | 17,50000 €  |
| P25MA030  | l  | Imprimación poro abierto fungicida incoloro              | 13,99000 €  |
| P25OF005  | l  | Aparejo                                                  | 5,20000 €   |
| P25VV020  | m2 | Revestimiento vinílico polimérico 0,7 mm                 | 35,51000 €  |
| P25WD070  | kg | Disolvente especial lacas-aparejo                        | 3,83000 €   |
| P25WW220  | u  | Pequeño material                                         | 1,22000 €   |
| P33BTH150 | u  | Taladro hormigón forjado D=90-100 mm e=30 cm             | 28,28000 €  |
| P33BTH160 | u  | Taladro hormigón forjado D=110-120 mm e=30 cm            | 32,14000 €  |
| P36DA010  | u  | Kit alarma bany accesible c/interruptor corda            | 403,64000 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU                   |             |          |          |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| B07F-0LT4  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000           |             | 97,42000 | €        |
|            |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                   |                        |             |          |          |
| A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                              | 1,000 /R x             | 24,69000 =  | 24,69000 |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 24,69000 | 24,69000 |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                   |                        |             |          |          |
| C176-00FX  | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                              | 0,700 /R x             | 2,10000 =   | 1,47000  |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 1,47000  | 1,47000  |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                   |                        |             |          |          |
| B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                 | 0,250 x                | 145,42000 = | 36,35500 |          |
| B03L-05N7  | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                    | 1,630 x                | 21,01000 =  | 34,24630 |          |
| B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                             | 0,200 x                | 2,04000 =   | 0,40800  |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 71,00930 | 71,00930 |
|            |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,00 %      |          | 0,24690  |
|            |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |          | 97,41620 |
|            |    |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 97,41620 |

|            |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |           |          |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------|
| B07F-0LT5  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 |             | 114,01000 | €        |
|            |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |           |          |
| A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                               | 1,000 /R x   | 24,69000 =  | 24,69000  |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |             | 24,69000  | 24,69000 |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |           |          |
| C176-00FX  | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                               | 0,700 /R x   | 2,10000 =   | 1,47000   |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |             | 1,47000   | 1,47000  |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |           |          |
| B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                              | 0,200 x      | 2,04000 =   | 0,40800   |          |
| B03L-05N7  | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                     | 1,520 x      | 21,01000 =  | 31,93520  |          |
| B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                  | 0,380 x      | 145,42000 = | 55,25960  |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |             | 87,60280  | 87,60280 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 18

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        | PREU         |             |           |           |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
|            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                | 1,00         | %           |           | 0,24690   |
|            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                      |              |             |           | 114,00970 |
|            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                            |              |             |           | 114,00970 |
| B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 |             | 217,34000 | €         |
|            |    | Unitats                                                                                                                                                                                           | Preu         | Parcial     | Import    |           |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                   |              |             |           |           |
| A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                              | 1,050 /R x   | 24,69000 =  | 25,92450  |           |
|            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              | 25,92450    | 25,92450  |           |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                   |              |             |           |           |
| C176-00FX  | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                              | 0,725 /R x   | 2,10000 =   | 1,52250   |           |
|            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              | 1,52250     | 1,52250   |           |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                   |              |             |           |           |
| B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                 | 0,200 x      | 145,42000 = | 29,08400  |           |
| B054-06DH  | kg | Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                                                                                             | 400,000 x    | 0,32000 =   | 128,00000 |           |
| B03L-05N7  | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                    | 1,530 x      | 21,01000 =  | 32,14530  |           |
| B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                             | 0,200 x      | 2,04000 =   | 0,40800   |           |
|            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              | 189,63730   | 189,63730 |           |
|            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                | 1,00         | %           |           | 0,25925   |
|            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                      |              |             |           | 217,34355 |
|            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                            |              |             |           | 217,34355 |
| B07K-0LR1  | m3 | Pasta de guix amb Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |             | 154,02000 | €         |
|            |    | Unitats                                                                                                                                                                                           | Preu         | Parcial     | Import    |           |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                   |              |             |           |           |
| A0D-0008   | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                  | 1,000 /R x   | 24,55000 =  | 24,55000  |           |
|            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              | 24,55000    | 24,55000  |           |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                   |              |             |           |           |
| B059-06FO  | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                        | 800,000 x    | 0,16000 =   | 128,00000 |           |
| B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                             | 0,600 x      | 2,04000 =   | 1,22400   |           |
|            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              | 129,22400   | 129,22400 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 19

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU                   |
|-----------|----|------------------------|------------------------|
|           |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,00 % 0,24550         |
|           |    | COST DIRECTE           | 154,01950              |
|           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 154,01950              |
| WT17-FMEF | m2 | Runa d'enguixat        | Rend.: 1,000 0,00000 € |
|           |    | COST DIRECTE           | 0,00000                |
|           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 0,0000                 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                   | PREU                   |             |           |             |
|-----------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-------------|
| 0MIR1     |          | u  | Subministrament i col.locació de mirall circular55 cm de diàmetre, per a instal.lació mural. | Rend.: 1,000           |             | 268,53    | €           |
|           |          |    |                                                                                              | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra | A0F-0015 | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                           | 1,000 /R x             | 29,42000 =  | 29,42000  |             |
|           |          |    |                                                                                              | Subtotal:              |             | 29,42000  | 29,42000    |
| Materials | MIR01    | u  | Subministrament i col.locació de mirall basculant d'acer inoxidable 600×800 mm.              | 1,000 x                | 238,37000 = | 238,37000 |             |
|           |          |    |                                                                                              | Subtotal:              |             | 238,37000 | 238,37000   |
|           |          |    |                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,73550     |
|           |          |    |                                                                                              | COST DIRECTE           |             |           | 268,52550   |
|           |          |    |                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000     |
|           |          |    |                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 268,52550   |
| 0MIR2     |          | u  | Subministrament i col.locació de mirall circular55 cm de diàmetre, per a instal.lació mural. | Rend.: 1,000           |             | 401,63    | €           |
|           |          |    |                                                                                              | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra | A0F-0015 | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                           | 1,000 /R x             | 29,42000 =  | 29,42000  |             |
|           | MIR02    | u  | Mirall basculant                                                                             | 1,000 x                | 371,47000 = | 371,47000 |             |
|           |          |    |                                                                                              | Subtotal:              |             | 371,47000 | 371,47000   |
|           |          |    |                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,73550     |
|           |          |    |                                                                                              | COST DIRECTE           |             |           | 401,62550   |
|           |          |    |                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000     |
|           |          |    |                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 401,62550   |
| CANV1     |          | u  | Subministrament i col.locació de canviador de bolquers                                       | Rend.: 1,000           |             | 1.058,20  | €           |
|           |          |    |                                                                                              | COST DIRECTE           |             |           | 1.058,20000 |
|           |          |    |                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000     |
|           |          |    |                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 1.058,20000 |
| CLIM01    |          | u  | Adaptació instal.lació de climatització segons projecte.                                     | Rend.: 1,000           |             | 8.500,00  | €           |
|           |          |    |                                                                                              | COST DIRECTE           |             |           | 8.500,00000 |
|           |          |    |                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000     |
|           |          |    |                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 8.500,00000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 21

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |                   |         |        |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------|--------|
| P-1       | CLIMA20   | u  | Legalització de la instal·lació de climatització i ventilació, inclou la elaboració de la Documentació Tècnica Elèctrica i la tramitació als Serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya per a la obtenció del Documento acreditatiu de la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC).                                                                                                                                       | Rend.: 1,000 | 2.892,75          | €       |        |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 2.892,75000       |         |        |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00 %       | 0,00000           |         |        |
|           |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | <b>2.892,7500</b> |         |        |
| P-2       | CLIMA21   | u  | Desmuntatge i retirada d'instal·lacions de climatització i ventilació existent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000 | 1.500,00          | €       |        |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 1.500,00000       |         |        |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00 %       | 0,00000           |         |        |
|           |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | <b>1.500,0000</b> |         |        |
| P-3       | CLIMA22   | u  | Subministre i instal·lació de plenum per a reixes amb conducte de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\text{-K/W}$ , amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras.                                                                                                                         | Rend.: 1,000 | 33,65             | €       |        |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 33,65000          |         |        |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00 %       | 0,00000           |         |        |
|           |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | <b>33,6500</b>    |         |        |
| P-4       | CLIMA23   | u  | Ampliació d'instal·lació de climatització VRV i desplaçament de màquina interior a la zona de local reformada. Incloent el buidat de la càrrega frigorífica, posterior càrrega i posta en marxa de la zona VRV.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000 | 2.835,00          | €       |        |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 2.835,00000       |         |        |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00 %       | 0,00000           |         |        |
|           |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | <b>2.835,0000</b> |         |        |
| P-5       | E01DKA030 | m2 | Desmuntatge de fusteria metàl·lica, en qualsevol tipus de murs, incloent tancaments, fulles i accessoris, per mitjans manuals, incloent neteja, retirada d'escombraries a peu de càrrega, sense transport a deixalleria o planta de reciclatge i amb part proporcional de mitjans auxiliars. Segons RD 105/2008 i NTE-ADD. Mesura de superfície realment executada. MARCS I PORTA RF ZONA ESCALA INTERIOR ACCÉS DIFERENTS NIVELLS DE LOCAL, BANY TREBALLADORES, ACCÉS ZONA ESCALA ALTELL | Rend.: 1,000 | 12,62             | €       |        |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu              | Parcial | Import |
|           | O01OA050  | h  | Ajudant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300 /R x   | 21,56000 =        | 6,46800 |        |
|           | O01OA070  | h  | Manobre ordinari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300 /R x   | 20,50000 =        | 6,15000 |        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 22

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                |            |              |                 |
|-------------------------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------|-----------------|
| Subtotal:                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,61800            |            |              | 12,61800        |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            |              | 12,61800        |
| DESPESES INDIRECTES           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00 %              |            |              | 0,00000         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            |              | <b>12,61800</b> |
| <b>P-6</b>                    | <b>E01DKM030</b> | m2 | Desmuntatge de fusteria de qualsevol tipus en murs, incloent marcs, fulles i accessoris, per mitjans manuals, incloent neteja i retirada d'escombraries a peu de càrrega, sense transport a l'abocador o planta de reciclatge i amb la part proporcional de mitjans auxiliars, sense mesures de protecció col·lectives. Segons RD 105/2008 i NTE-ADD. Mesura de superfície realment executada. PORTA VIDRERA DE FUSTA                    | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>17,67</b> | <b>€</b>        |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats             | Preu       | Parcial      | Import          |
|                               | O01OA070         | h  | Manobre ordinari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,420 /R x          | 20,50000 = | 8,61000      |                 |
|                               | O01OA050         | h  | Ajudant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,420 /R x          | 21,56000 = | 9,05520      |                 |
| Subtotal:                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            | 17,66520     | 17,66520        |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            |              | 17,66520        |
| DESPESES INDIRECTES           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00 %              |            |              | 0,00000         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            |              | <b>17,66520</b> |
| <b>P-7</b>                    | <b>E01DKW030</b> | m2 | Retirada, per mitjans manuals, de panell fabricat en fusta, alumini, PVC o equivalents, incloent la retirada prèvia del vidre existent, apilament de materials aprofitables al lloc de recollida, retirada d'escombraries a peu de càrrega i p.p. de mitjans auxiliars. Segun RD 105/2008. Mesura de superfície realment executada.                                                                                                      | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>18,93</b> | <b>€</b>        |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats             | Preu       | Parcial      | Import          |
|                               | O01OA070         | h  | Manobre ordinari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,450 /R x          | 20,50000 = | 9,22500      |                 |
|                               | O01OA050         | h  | Ajudant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,450 /R x          | 21,56000 = | 9,70200      |                 |
| Subtotal:                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            | 18,92700     | 18,92700        |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            |              | 18,92700        |
| DESPESES INDIRECTES           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00 %              |            |              | 0,00000         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            |              | <b>18,92700</b> |
| <b>E01DWR230</b>              | u                |    | Trepant sobre forjat de formigó, amb un gruix màxim de 30 cm, per a un diàmetre de trepant de 90-100 mm, realitzat mitjançant màquina de perforació amb barrina buida amb corona de vidia, amb refrigeració de corona amb aigua; vàlid per a suports en vertical o inclinats; incloent replanteig de trepant, implantació de l'equip, preparació de la zona de treball i execució del trepant; inclosa part proporcional de transport de | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>30,00</b> | <b>€</b>        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                         | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                   | PREU                   |      |          |         |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|----------|
| maquinària, desmuntatge i neteja del tall i retirada de runes a peu de càrrega. Mesura la unitat executada. |           |    |                                              |                        |      |          |         |          |          |
|                                                                                                             |           |    |                                              | Unitats                | Preu |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra                                                                                                   |           |    |                                              |                        |      |          |         |          |          |
|                                                                                                             | O01OA070  | h  | Manobre ordinari                             | 0,083                  | /R x | 20,50000 | =       | 1,70150  |          |
|                                                                                                             |           |    |                                              | Subtotal:              |      |          |         | 1,70150  | 1,70150  |
| Materials                                                                                                   |           |    |                                              |                        |      |          |         |          |          |
|                                                                                                             | P33BTH150 | u  | Taladro hormigón forjado D=90-100 mm e=30 cm | 1,000                  | x    | 28,28000 | =       | 28,28000 |          |
|                                                                                                             | P01DW050  | m3 | Agua                                         | 0,011                  | x    | 1,45000  | =       | 0,01595  |          |
|                                                                                                             |           |    |                                              | Subtotal:              |      |          |         | 28,29595 | 28,29595 |
|                                                                                                             |           |    |                                              | COST DIRECTE           |      |          |         |          | 29,99745 |
|                                                                                                             |           |    |                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | %       |          | 0,00000  |
|                                                                                                             |           |    |                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         |          | 29,99745 |

|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |       |      |          |          |          |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|------|----------|----------|----------|
| E01DWR240 | u         | Trepant sobre forjat de formigó, amb un gruix màxim de 30 cm, per a un diàmetre de trepant de 110-120 mm, realitzat mitjançant màquina de perforació amb barrina buida amb corona de widia, amb refrigeració de corona amb aigua; vàlid per a suports en vertical o inclinats; incloent replanteig de trepant, implantació de l'equip, preparació de la zona de treball i execució del trepant; inclosa part proporcional de transport de maquinària, desmuntatge i neteja del tall i retirada de runes a peu de càrrega. Mesura la unitat executada. | Rend.:                                        | 1,000 |      |          | 34,01    | €        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                                       | Preu  |      | Parcial  | Import   |          |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |       |      |          |          |          |
|           | O01OA070  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Manobre ordinari                              | 0,090 | /R x | 20,50000 | =        | 1,84500  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                                     |       |      |          | 1,84500  | 1,84500  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |       |      |          |          |          |
|           | P33BTH160 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Taladro hormigón forjado D=110-120 mm e=30 cm | 1,000 | x    | 32,14000 | =        | 32,14000 |
|           | P01DW050  | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Agua                                          | 0,018 | x    | 1,45000  | =        | 0,02610  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                                     |       |      |          | 32,16610 | 32,16610 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                                  |       |      |          |          | 34,01110 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES                           |       | 0,00 | %        |          | 0,00000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL                        |       |      |          |          | 34,01110 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 24

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |            |          |          |
|-----------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           | 3,05       | €        |          |
| E08PV140  | m2       |    | Revestimiento mural vinílico monomérico compacto en rollos de 1,00 m de ancho y 0,7 mm de espesor, con adhesivo blanco o gris, lavable y lejiable, i/alisado y limpieza, según UNE 23727:1990 y resistencia al fuego M1, según NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Incluso limpieza. Montaje incluido. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |                        |            |          |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | O01OB240 | h  | Ayudante pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,070 /R x             | 20,96000 = | 1,46720  |          |
|           | O01OB230 | h  | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,070 /R x             | 22,55000 = | 1,57850  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 3,04570  | 3,04570  |
| Altres    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | %PM0030  | %  | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300 % s              | 3,04667 =  | 0,00914  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 0,00914  | 0,00914  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 3,05484  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 3,05484  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
| P-8       | E08PV150 | m2 | Revestiment mural vinilic polimèric compacte en rotlles de 1,00 m d'amplada i 0,7 mm d'espessor, amb adhesiu blanc o gris, rentable i allunyable, i/muntatge, allisat i neteja, segons UNE 23727:1990 i resistència al foc M1, segons NTE-RSF. MAMPARES I TOTES LES FINESTRES. INCLOU FINESTRA DE VESTÍBOL ASCENSORS I FINESTRA DE BANYS DE ZONES COMUNS DE L'EDIFICI.                                                             | Rend.: 1,000           | 39,38      | €        |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | O01OB230 | h  | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,070 /R x             | 22,55000 = | 1,57850  |          |
|           | O01OB240 | h  | Ayudante pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,070 /R x             | 20,96000 = | 1,46720  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 3,04570  | 3,04570  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | P25VV020 | m2 | Revestimiento vinílico polimérico 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,020 x                | 35,51000 = | 36,22020 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 36,22020 | 36,22020 |
| Altres    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | %PM0030  | %  | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300 % s              | 39,26667 = | 0,11780  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 0,11780  | 0,11780  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 39,38370 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 39,38370 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 25

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |            |                 |         |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|---------|
| E13AF050  | u         |    | Folrat interior d'armari encastrat amb maleter de 165x55x240 cm de mides interiors, amb taulers d'aglomerat recoberts amb paper melamínic (melamina) imitació roure de 10 mm de gruix, a les parets i a la separació entre l'armari i el maleter amb calaixera amb calaixeres niquelada amb suports a l'interior, muntat i amb p.p. de mitjans auxiliars. Materials amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000                  |            | 791,95          | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |            | 791,95000       |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     | 0,00000         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            | <b>791,9500</b> |         |
| E17NEL010 | m         |    | Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 16 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. | Rend.: 1,000                  |            | 2,38            | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu       | Parcial         | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |                 |         |
|           | O01OB220  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,025 /R x                    | 21,56000 = | 0,53900         |         |
|           | O01OB200  | h  | Oficial 1ª electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,025 /R x                    | 23,00000 = | 0,57500         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 1,11400         | 1,11400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |                 |         |
|           | P15UCH010 | m  | Tubo flex. PVC corrug. reforçat M16 mm lliure hal.ògens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,080 x                       | 1,07000 =  | 1,15560         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 1,15560         | 1,15560 |
| Altres    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |                 |         |
|           | %PM0500   | %  | Petit material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,000 % s                     | 2,26960 =  | 0,11348         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 0,11348         | 0,11348 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |            | 2,38308         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     | 0,00000         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            | <b>2,38308</b>  |         |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 26

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-9       | E21AFA040 | u  | Aigüera d'acer inoxidable, de 60x49 cm, d'1 sinus, per col·locar encastat en tauler o equivalent (sense incloure), vàlvula de desguàs de 40 mm i desguàs sifònic senzill. Conformi a Norma UNEIX-EN 13310:2016+A1:2019. Totalment instal·lat i connexionat, i/p.p. de petit material i mitjans auxiliars. Aigüera amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011. | Rend.: 1,000           |             | 184,53    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | O01OB170  | h  | Oficial 1ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500 /R x             | 23,00000 =  | 34,50000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 34,50000  | 34,50000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | P18FA070  | u  | Fregadero 60x49 cm 1 seno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                | 136,94000 = | 136,94000 |           |
|           | P17SS020  | u  | Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2''                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                | 5,98000 =   | 5,98000   |           |
|           | P17SV060  | u  | Válvula para fregadero de 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 5,28000 =   | 5,28000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 148,20000 | 148,20000 |
| Altres    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | %PM0100   | %  | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 % s              | 182,70000 = | 1,82700   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 1,82700   | 1,82700   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 184,52700 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 184,52700 |
| P-10      | E23TX010  | m  | Tub de desguàs per a condensats d'equips de climatització, realitzada amb tub flexible de PVC diàmetre 16/20 mm. Completament muntada, i/p.p. de fixacions, connexions y mitjans auxiliars.                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 0,791           |             | 7,25      | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | O01OB170  | h  | Oficial 1ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,080 /R x             | 23,00000 =  | 2,32617   |           |
|           | O01OB180  | h  | Oficial 2ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,080 /R x             | 21,59000 =  | 2,18357   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 4,50974   | 4,50974   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | P21TX030  | u  | Codo desagüe AAC D=16-20 mm con junta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,120 x                | 4,97000 =   | 0,59640   |           |
|           | P21TX010  | m  | Tubo desagüe AAC PVC flexible D=16/20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,100 x                | 1,88000 =   | 2,06800   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 2,66440   | 2,66440   |
| Altres    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | %PM0100   | %  | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 % s              | 7,17400 =   | 0,07174   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 0,07174   | 0,07174   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 27

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |         | PREU     |
|-----------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |          |         | 7,24588  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | %       | 0,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 7,24588  |
| P-11      | E23TX020 | m  | Tub de desguàs per a condensats d'equips de climatització, realitzada amb tub flexible de PVC diàmetre 20/25 mm. Completament muntada, i/p.p. de fixacions, connexions y mitjans auxiliars.                                                                                                                           | Rend.: 0,772           |      |          |         | 7,84 €   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | O01OB180 | h  | Oficial 2ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,080                  | /R x | 21,59000 | =       | 2,23731  |
|           | O01OB170 | h  | Oficial 1ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,080                  | /R x | 23,00000 | =       | 2,38342  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 4,62073  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | P21TX030 | u  | Codo desagüe AAC D=16-20 mm con junta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,120                  | x    | 4,97000  | =       | 0,59640  |
|           | P21TX020 | m  | Tubo desagüe AAC PVC flexible D=20/25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x    | 2,55000  | =       | 2,55000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 3,14640  |
| Altres    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | %PM0100  | %  | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | % s  | 7,76700  | =       | 0,07767  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 0,07767  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |          |         | 7,84480  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | %       | 0,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 7,84480  |
| E27ML010  | m2       |    | Pintura al esmalte sintético tipo laca pigmentada mate, sobre carpintería de madera, previo sellado de nudos, mano de imprimación, dos rendidas de aparejo, lijados, mano de laca a pistola y mano final de laca pulida. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | Rend.: 1,000           |      |          |         | 69,10 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | O01OB240 | h  | Ayudante pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,320                  | /R x | 20,96000 | =       | 27,66720 |
|           | O01OB230 | h  | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,320                  | /R x | 22,55000 | =       | 29,76600 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 57,43320 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | P25WW220 | u  | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,400                  | x    | 1,22000  | =       | 0,48800  |
|           | P25WD070 | kg | Disolvente especial lacas-aparejo                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300                  | x    | 3,83000  | =       | 1,14900  |
|           | P25OF005 | l  | Aparejo                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,650                  | x    | 5,20000  | =       | 3,38000  |
|           | P25MA030 | l  | Imprimación poro abierto fungicida incoloro                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,100                  | x    | 13,99000 | =       | 1,39900  |
|           | P25JA090 | l  | Esmalte gliceroftálico 1ª calidad b/n mate                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,300                  | x    | 17,50000 | =       | 5,25000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 11,66600 |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 28

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI          | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |        | PREU             |
|--------------|---------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------------------|
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |        |                  |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |        | 69,09920         |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000          |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>69,09920</b>  |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |        |                  |
| <b>EARM1</b> | u             |    | Folrat interior d'armari encastrat amb maleter de 165x55x240 cm de mides interiors, amb taulers d'aglomerat recoberts amb paper melamínic (melamina) imitació roure de 10 mm de gruix, a les parets i a la separació entre l'armari i el maleter amb calaixera amb calaixeres niquelada amb suports a l'interior, muntat i amb p.p. de mitjans auxiliars. Materials amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011. | <b>Rend.: 1,000</b>           |        | <b>791,95 €</b>  |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |        | 791,95000        |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000          |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>791,95000</b> |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |        |                  |
| <b>EARM2</b> | u             |    | Folrat interior d'armari encastrat amb maleter de 145x55x240 cm de mides interiors, amb taulers d'aglomerat recoberts amb paper melamínic (melamina) imitació roure de 10 mm de gruix, a les parets i a la separació entre l'armari i el maleter amb calaixera amb calaixeres niquelada amb suports a l'interior, muntat i amb p.p. de mitjans auxiliars. Materials amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011. | <b>Rend.: 1,000</b>           |        | <b>713,45 €</b>  |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |        | 713,45000        |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000          |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>713,45000</b> |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |        |                  |
| <b>EARM3</b> | u             |    | Folrat interior d'armari encastrat amb maleter de 130x55x240 cm de mides interiors, amb taulers d'aglomerat recoberts amb paper melamínic (melamina) imitació roure de 10 mm de gruix, a les parets i a la separació entre l'armari i el maleter amb calaixera amb calaixeres niquelada amb suports a l'interior, muntat i amb p.p. de mitjans auxiliars. Materials amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011. | <b>Rend.: 1,000</b>           |        | <b>634,96 €</b>  |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |        | 634,96000        |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000          |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>634,96000</b> |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |        |                  |
| <b>P-12</b>  | <b>EFOR01</b> | u  | Formació de forat sobre fàbrica de maó de diferents gruixos i per a pas d'instal·lacions. Inclou preparació de la zona de treball, i neteja del lloc de treball. Mesura la unitat executada.                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |        | <b>35,00 €</b>   |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |        | 35,00000         |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000          |
|              |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>35,00000</b>  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 29

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM    | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |  | PREU              |
|--------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------------------|
| EFRON1 | u      |    | Front d'armari de fusta de roure envernissada, baix relleu massissa, amb dues fulles de 600x2000 mm i maleters de 600x400 mm, subministrada en bloc que inclou fulla, cèrcol, tapajunts i tapetes rexapats en fusta, ferratge de penjar, tiradors de llautó 70x30 mm. Totalment acabada amb p.p. de mitjans auxiliars.              | Rend.: 1,000 |  | 1.020,20 €        |
|        |        |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |  | 1.020,20000       |
|        |        |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00 %       |  | 0,00000           |
|        |        |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |  | <b>1.020,2000</b> |
| EFRON2 | u      |    | Front d'armari de fusta de roure envernissada, baix relleu massissa, amb dues fulles de 700x2000 mm i maleters de 700x400 mm, subministrada en bloc que inclou fulla, cèrcol, tapajunts i tapetes rexapats en fusta, ferratge de penjar, tiradors de llautó 70x30 mm. Totalment acabada amb p.p. de mitjans auxiliars.              | Rend.: 1,000 |  | 1.224,50 €        |
|        |        |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |  | 1.224,50000       |
|        |        |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00 %       |  | 0,00000           |
|        |        |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |  | <b>1.224,5000</b> |
| EFRON3 | u      |    | Front d'armari de fusta de roure envernissada, baix relleu massissa, amb dues fulles de 800x2000 mm i maleters de 800x400 mm, subministrada en bloc que inclou fulla, cèrcol, tapajunts i tapetes rexapats en fusta, ferratge de penjar, tiradors de llautó 70x30 mm. Totalment acabada amb p.p. de mitjans auxiliars.              | Rend.: 1,000 |  | 1.469,40 €        |
|        |        |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |  | 1.469,40000       |
|        |        |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00 %       |  | 0,00000           |
|        |        |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |  | <b>1.469,4000</b> |
| P-13   | ELEC20 | u  | Retirada d'instal·lació elèctrica existent a zona sense actuació prèvia.                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000 |  | 1.500,00 €        |
|        |        |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |  | 1.500,00000       |
|        |        |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00 %       |  | 0,00000           |
|        |        |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |  | <b>1.500,0000</b> |
| P-14   | ELECT1 | u  | Legalització de la instal·lació d'electricitat, inclou la elaboració de la Documentació Tècnica Elèctrica i la tramitació als Serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya per a la obtenció del Documento acreditatiu de la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC). | Rend.: 1,000 |  | 1.200,00 €        |
|        |        |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |  | 1.200,00000       |
|        |        |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00 %       |  | 0,00000           |
|        |        |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |  | <b>1.200,0000</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 30

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           | PREU              |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------|
|      | ELECT2  | u  | Sistema completo de señalización acústica y luminosa para baños adaptados a personas con discapacidad. De acuerdo al Real Decreto 173/2010 de 19 de febrero, en las obras de nueva construcción, reforma o rehabilitación, en zonas de uso público, los aseos accesibles y cabinas de vestuarios accesibles (para discapacitados) dispondrán de un dispositivo en el interior fácilmente accesible, mediante el cual se transmita una llamada de asistencia. El kit PH6081 incluye módulo de señalización acústica/luminosa, tirador de llamada, módulo de cancelación de la llamada y marcos embellecedores. Instalación en caja universal de mecanismos o en superficie, con las cajas correspondientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000                  | 620,00    | €                 |
|      |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |           | 620,00000         |
|      |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %    | 0,00000           |
|      |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           | <b>620,0000</b>   |
| P-15 | ELEC21  | u  | Desmuntatge i reposició d'instal·lació elèctrica a la zona reformada de local.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000                  | 1.200,00  | €                 |
|      |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |           | 1.200,00000       |
|      |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %    | 0,00000           |
|      |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           | <b>1.200,0000</b> |
|      | ELECT01 | u  | Comprovació de la instal·lació elèctrica d'un local comercial de concurrència pública o no, que no estigui definit com a local de risc, segons el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT ITC-BT-10 i ITC-BT-28); realitzada per tècnic competent i/o empresa instal·ladora; mitjançant verificacions visuals i assaigs elèctrics recollits a la Norma UNE-HD 60364-6:2017 amb els equips adequats, segons el REBT ITC-BT-05; que inclou una verificació de: Protecció contra contactes directes (aïllaments i envoltants), Protecció contra contactes indirectes (terres, xarxa equipotencial i diferencials), Distribució dels circuits, Protecció contra sobreintensitats (I.G.A. i P.I.A.), Protecció contra sobretensions (si n'hi hagués), Característiques dels conductors, Conformitat dels materials, Conformitat dels materials (volums i protecció) i mesures realitzades (continuitat del conductor de protecció, tret dels diferencials i resistència d'aïllament); l/p.p. de mitjans auxiliars i emissió d'informe. | Rend.: 1,000                  | 190,00    | €                 |
|      |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |           | 190,00000         |
|      |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %    | 0,00000           |
|      |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           | <b>190,0000</b>   |
|      | ELECT02 | u  | Instal·lació interior d'electricitat per a local d'oficines amb un grau d'electrificació elevat. Xarxa elèctrica en canalització encastada sota tub PVC corrugat, mètrica variable segons secció /pg5 i conductors de coure unipolars aïllats per a una tensió nominal de 750V i secció variable segons circuits. Punts d'utilització mínims establerts al REBT, tenint en compte alguns criteris de confort. Mecanismes de gamma estàndard en color blanc amb tecles, tapes i marcs respectius. Inclòs caixes d'encastar amb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000                  | 10.500,00 | €                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 31

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                           |
|-------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|             |                  |    | cargols de fixació i tot material necessari per a la correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure escomesa, instal·lació d'enllaç, ni els ajuts de paleta. Conformi a REBT: ITC-BT-10, ICT-BT-17, ITC-BT-25, ITC-BT-26 i ITC-BT-27, NTE-IEB, UNE-HD 60364-1:2009 i UNE-HD 60364-1:2009/A11:2018. Materials amb marcatge CE i Declaració de Prestacions (CPR) segons Reglament Europeu (UE) 305/2011. ADAPTACIÓ D'INSTAL·LACIÓ EXISTENT A LA NOVA DISTRIBUCIÓ EN TOT EL LOCAL. |                                |
|             |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.500,00000                   |
|             |                  |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00000                        |
|             |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>10.500,0000</b>             |
| <b>P-16</b> | <b>END-001</b>   | u  | Retirada de reixes ancorades a obra, incloent retirada d'aplatat de pedra de façana existent i retirada d'ancoratges collats a obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000 3,00 €</b>     |
|             |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00000                        |
|             |                  |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00000                        |
|             |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3,0000</b>                  |
| <b>P-17</b> | <b>F06ABC130</b> | u  | Treballs necessaris per a condemnar a fulla de fusteria exterior d'alumini, realitzat per personal competent. l/p.p. de mitjans auxiliars.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Rend.: 1,000 52,78 €</b>    |
|             |                  |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Preu                           |
|             |                  |    | Parcial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Import                         |
|             | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |
|             | O01OB130         | h  | Oficial 1º cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 /R x 23,00000 = 23,00000 |
|             |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23,00000 23,00000              |
|             | Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |
|             | P05EW270         | u  | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x 0,72000 = 0,72000      |
|             | P11RP080         | u  | Tancament de seguretat per a finestres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x 29,06000 = 29,06000    |
|             |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,78000 29,78000              |
|             |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 52,78000                       |
|             |                  |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00000                        |
|             |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>52,78000</b>                |
| <b>P-18</b> | <b>FUST-01</b>   | u  | Reixa perfils acer passam.travess. en angle 45º ,2capes antioxidant+2capes pint.metàl.anticorros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Rend.: 1,000 375,00 €</b>   |
|             |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 375,00000                      |
|             |                  |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00000                        |
|             |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>375,0000</b>                |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 32

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |             |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|----------|----------|
| P-19      | FUST-02   | u  | Ajust de porta d'acer.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |      | 120,00      |          | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      | 120,00000   |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00 %      | 0,00000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 120,0000    |          |          |
| P-20      | INST-002  | u  | Desplaçament de punt d'obertura de porta d'entrada y punt de treball. Inclou endolls, cablejat i accesoris necessaris per a la seva correcta execució.                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |      | 1,00        |          | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      | 1,00000     |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00 %      | 0,00000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 1,0000      |          |          |
|           | JNBLHG    | M2 | JHGLGUFYHG                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |      | 222,00      |          | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      | 222,00000   |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00 %      | 0,00000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 222,0000    |          |          |
|           | LAMP01    | u  | Instal·lació de tubs d'alimentació i distribució d'aigua fins a interior d'oficines.                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |      | 2.500,00    |          | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      | 2.500,00000 |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00 %      | 0,00000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 2.500,0000  |          |          |
| P-21      | LED01     | m  | Tira de llums LED encastada a parament vertical. PASSADÍS, SALES D'ATENCIÓ, BANY TREBALLADORES, BANY ADAPTAT I DISTRIBUÏDOR ZONA BANYS.                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000           |      | 66,45       |          | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                |      | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |          |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,250                  | /R x | 29,57000 =  | 7,39250  |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250                  | /R x | 25,36000 =  | 6,34000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |             | 13,73250 | 13,73250 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |          |          |
|           | BHB1-HZ32 | u  | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K | 1,000                  | x    | 52,51000 =  | 52,51000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |             | 52,51000 | 52,51000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %      |          | 0,20599  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      |             |          | 66,44849 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00 %      |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |          | 66,44849 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |             |           |           |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-22      | LIMP-01    | ut | Neteja final d'obra en local, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i fusteries, neteja i desinfecció de banys i lavabos, neteja de vidres i fusteries exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter cartons, tot això juntament amb les altres restes de fi d'obra dipositats al contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat | Rend.: 1,000           |             | 1,00      | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             | 1,00000   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      | 0,00000   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 1,0000    |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | MAMPARA    | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada                                                                                                                                     | Rend.: 0,120           |             | 513,23    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,350 /R x             | 29,57000 =  | 86,24583  |           |
|           | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,350 /R x             | 25,40000 =  | 74,08333  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 160,32916 | 160,32916 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | B661-1KOE  | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 350,50000 = | 350,50000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 350,50000 | 350,50000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 2,40494   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |           | 513,23410 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 513,23410 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
| P-23      | P1473-EPWW | u  | Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |             | 14,56     | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | B1473-0XJI | u  | Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                | 14,56000 =  | 14,56000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 14,56000  | 14,56000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |              |          |          |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |              | 14,56000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |              | 0,00 %   | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              | 14,56000 |          |
| P-24      | P1474-65MY | u  | Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 | Rend.: 1,000           |              | 18,53    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu         | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |              |          |          |
|           | B1474-0XL0 | u  | Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 | 1,000                  | x 18,53000 = | 18,53000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |              | 18,53000 | 18,53000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |              | 18,53000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |              | 0,00 %   | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              | 18,53000 |          |
| P-25      | P1477-65LG | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |              | 6,49     | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu         | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |              |          |          |
|           | B1477-07TR | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x 6,49000 =  | 6,49000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |              | 6,49000  | 6,49000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |              | 6,49000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |              | 0,00 %   | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              | 6,49000  |          |
| P-26      | P147K-EQDN | u  | Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |              | 40,48    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu         | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |              |          |          |
|           | B147L-19ON | u  | Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x 40,48000 = | 40,48000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                  | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                     |                        |   |           |         | PREU     |
|--------------------------------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---------|----------|
| 7500 V, homologats segons UNE-EN 420 |            |    |                                                                                                                                |                        |   |           |         |          |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |   | 40,48000  |         | 40,48000 |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |   |           |         | 40,48000 |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |   | 0,00 %    |         | 0,00000  |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |         | 40,48000 |
| P-27                                 | P147L-EQDI | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 | Rend.: 1,000           |   | 8,39      |         | €        |
|                                      |            |    | Unitats                                                                                                                        | Preu                   |   | Parcial   |         | Import   |
| Materials                            | B147J-0XKN | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 | 1,000                  | x | 8,39000 = | 8,39000 |          |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |   | 8,39000   |         | 8,39000  |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |   |           |         | 8,39000  |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |   | 0,00 %    |         | 0,00000  |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |         | 8,39000  |
| P-28                                 | P147L-EQDK | u  | Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1                                    | Rend.: 1,000           |   | 2,98      |         | €        |
|                                      |            |    | Unitats                                                                                                                        | Preu                   |   | Parcial   |         | Import   |
| Materials                            | B147J-0XKP | u  | Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1                                    | 1,000                  | x | 2,98000 = | 2,98000 |          |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |   | 2,98000   |         | 2,98000  |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |   |           |         | 2,98000  |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |   | 0,00 %    |         | 0,00000  |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |         | 2,98000  |
| P-29                                 | P147N-EPX1 | u  | Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140                                                            | Rend.: 1,000           |   | 1,53      |         | €        |
|                                      |            |    | Unitats                                                                                                                        | Preu                   |   | Parcial   |         | Import   |
| Materials                            | B147N-0XK6 | u  | Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140                                                            | 1,000                  | x | 1,53000 = | 1,53000 |          |
|                                      |            |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |   | 1,53000   |         | 1,53000  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |                 |          |          |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |                 | 1,53000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |                 | 0,00 %   | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 1,53000  |          |
| P-30      | P147Z-FITL | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 | Rend.: 1,000           |                 | 6,50     | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                 |          |          |
|           | B147Z-0XIA | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 | 1,000                  | x 6,50000 =     | 6,50000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |                 | 6,50000  | 6,50000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |                 | 6,50000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |                 | 0,00 %   | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 6,50000  |          |
| P-31      | P169-67C9  | h  | Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |                 | 24,55    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                 |          |          |
|           | A0D-0009   | h  | Manobre per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | /R x 24,55000 = | 24,55000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |                 | 24,55000 | 24,55000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |                 | 24,55000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |                 | 0,00 %   | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 24,55000 |          |
| P-32      | P2140-4RRN | u  | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |                 | 12,12    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                 |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,500                  | /R x 23,88000 = | 11,94000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |                 | 11,94000 | 11,94000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |          |          |
|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,17910  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 12,11910 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 12,11910 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
| P2140-H8DV | u          |    | Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. PORTA RF ZONA ESCALA INTERIOR ACCÉS DIFERENTS NIVELLS DE LOCAL. | Rend.: 1,000           |            | 8,37     | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
| A0F-000R   | h          |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                  | 0,150 /R x             | 29,57000 = | 4,43550  |          |
| A01-FEPH   | h          |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                     | 0,150 /R x             | 25,40000 = | 3,81000  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 8,24550  | 8,24550  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,12368  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 8,36918  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 8,36918  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
| P-33       | P2142-4RMJ | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. BANY ADAPTAT                                                                                                        | Rend.: 1,000           |            | 14,54    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
| A0D-0007   | h          |    | Manobre                                                                                                                                                                                                                              | 0,600 /R x             | 23,88000 = | 14,32800 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 14,32800 | 14,32800 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,21492  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 14,54292 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 14,54292 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
| P-34       | P2142-4RMM | m2 | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. BANY ADAPTAT                                                                                                      | Rend.: 1,000           |            | 11,15    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
| A0D-0007   | h          |    | Manobre                                                                                                                                                                                                                              | 0,460 /R x             | 23,88000 = | 10,98480 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 10,98480 | 10,98480 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                | PREU                   |            |         |          |
|------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,16477  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 11,14957 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 11,14957 |
| P2142-4RMN | m2         |    | Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                           | Rend.: 1,000           |            | 6,54    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                   | 0,270 /R x             | 23,88000 = | 6,44760 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 6,44760 | 6,44760  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,09671  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 6,54431  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 6,54431  |
| P-35       | P2143-4RR6 | m  | Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                              | Rend.: 1,000           |            | 7,27    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                   | 0,300 /R x             | 23,88000 = | 7,16400 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 7,16400 | 7,16400  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,10746  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 7,27146  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 7,27146  |
| P214H-HB87 | m2         |    | Desmuntatge de més de 10 plaques de cel ras de qualsevol material, col·locades sobre entramat ocult, selecció del material aprofitable, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000           |            | 2,03    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                    | 0,070 /R x             | 28,61000 = | 2,00270 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 2,00270 | 2,00270  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,03004  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 2,03274  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 2,03274  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |          |          |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-36       | P214I-AKZK | m2 | Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                       | Rend.: 1,000           | 7,76       | €        |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                          | 0,320 /R x             | 23,88000 = | 7,64160  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 7,64160  | 7,64160  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,11462  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 7,75622  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 7,75622  |
| P-37       | P214I-AKZM | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. FALS SOSTRES DE LAMEL.LES EXISTENT.                                     | Rend.: 1,000           | 6,06       | €        |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                          | 0,250 /R x             | 23,88000 = | 5,97000  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 5,97000  | 5,97000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,08955  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 6,05955  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 6,05955  |
| P-38       | P214T-4RQI | m2 | Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. PARET DRETA COSTAT ESCALA. | Rend.: 1,000           | 16,03      | €        |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                             | 0,300 /R x             | 24,69000 = | 7,40700  |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                          | 0,300 /R x             | 23,88000 = | 7,16400  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 14,57100 | 14,57100 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|            | C20H-00DN  | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                         | 0,300 /R x             | 4,13000 =  | 1,23900  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 1,23900  | 1,23900  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,21857  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 16,02857 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 16,02857 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                  | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU                   |            |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|------------------------|------------|----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | Rend.:                 | 1,000      | 5,33     | €        |
| P214T-10CXQ m2 Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                          |      |    |            |                        |            |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                            |      |    |            |                        |            |          |          |
| A0D-0007 h Manobre                                                                                                                                                                                                                   |      |    |            | 0,220 /R x             | 23,88000 = | 5,25360  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | Subtotal:              |            | 5,25360  | 5,25360  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,07880  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | COST DIRECTE           |            |          | 5,33240  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 5,33240  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            |                        |            |          |          |
| P-39 P214T-10CXR m2 Enderroc d'envà de guix laminat de 10 a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                    |      |    |            | Rend.:                 | 1,000      | 6,54     | €        |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            |                        |            |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                            |      |    |            |                        |            |          |          |
| A0D-0007 h Manobre                                                                                                                                                                                                                   |      |    |            | 0,270 /R x             | 23,88000 = | 6,44760  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | Subtotal:              |            | 6,44760  | 6,44760  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,09671  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | COST DIRECTE           |            |          | 6,54431  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 6,54431  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            |                        |            |          |          |
| P-40 P21D0-HBKG u Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |      |    |            | Rend.:                 | 1,000      | 28,86    | €        |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            |                        |            |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                            |      |    |            |                        |            |          |          |
| A0D-0007 h Manobre                                                                                                                                                                                                                   |      |    |            | 0,200 /R x             | 23,88000 = | 4,77600  |          |
| A0F-000N h Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                       |      |    |            | 0,800 /R x             | 29,57000 = | 23,65600 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | Subtotal:              |            | 28,43200 | 28,43200 |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,42648  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | COST DIRECTE           |            |          | 28,85848 |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 28,85848 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 41

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000           | 3,64       | €        |          |
|           | P21DB-H94R | u  | Desmuntatge d'extintor i fixació mural, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150 /R x             | 23,88000 = | 3,58200  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 3,58200  | 3,58200  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,05373  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |          | 3,63573  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 3,63573  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000           | 8,36       | €        |          |
|           | P21DD-HBJX | u  | Desmuntatge per a substitució de llumenera decorativa interior, equipada amb làmpades incandescent fluorescentes o halògenes, muntada encastada en paraments verticals o horitzontals, a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |                        |            |          |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150 /R x             | 29,57000 = | 4,43550  |          |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,150 /R x             | 25,36000 = | 3,80400  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 8,23950  | 8,23950  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,12359  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |          | 8,36309  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 8,36309  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000           | 8,36       | €        |          |
|           | P21DD-HBJY | u  | Anul·lació de llumeneres existents                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |          | 8,36000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 8,36000  |
| P-41      | P2R6-4I5P  | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           | 41,27      | €        |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,750 /R x             | 23,88000 = | 17,91000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 17,91000 | 17,91000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Maquinària             |            |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |             |        | PREU        |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|--------|-------------|
|           | C1R1-00CY | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | /R x      | 23,18000    | =      | 23,18000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | Subtotal: |             |        | 23,18000    |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 1,00      | %           |        | 0,17910     |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |             |        | 41,26910    |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 0,00      | %           |        | 0,00000     |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |             |        | 41,26910    |
|           | P430-6UIH | m3 | Viga de madera de 10x20 a 12x25 cm de sección, como máximo, con Elemento de madera laminada combinada GL24c, con espesor de laminado 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de sección constante y longitud fins a 5 m, trabajada en el taller y con tratamiento insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP 1 según UNE-EN 351-1, montada sobre soportes | Rend.: 1,000 |           |             |        | 1.591,76 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu      | Parcial     | Import |             |
| Ma d'obra | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,000        | /R x      | 29,12000    | =      | 174,72000   |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,000        | /R x      | 25,60000    | =      | 76,80000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | Subtotal: |             |        | 251,52000   |
| Materials | B433-1BSX | m3 | Elemento de madera laminada combinada GL24c, con espesor de laminado 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de sección constante y longitud fins a 5 m, trabajada en el taller y con tratamiento insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP 1 según UNE-EN 351-1                                                                                         | 1,000        | x         | 1.336,47000 | =      | 1.336,47000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | Subtotal: |             |        | 1.336,47000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 1,50      | %           |        | 3,77280     |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |             |        | 1.591,76280 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 0,00      | %           |        | 0,00000     |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |             |        | 1.591,76280 |
|           | P431-4SQW | m3 | Biga de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 6 m, treballada al taller sense protecció, col·locada a l'obra recolzada                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000 |           |             |        | 2.712,68 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu      | Parcial     | Import |             |
| Ma d'obra | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,000        | /R x      | 29,12000    | =      | 145,60000   |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,500        | /R x      | 25,60000    | =      | 64,00000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | Subtotal: |             |        | 209,60000   |
| Materials | B430-12XN | m3 | Biga de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 6 m, treballada al taller sense protecció                                                                                                                                                                                                                   | 1,000        | x         | 2.499,94000 | =      | 2.499,94000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCió | PREU                   |             |
|-----|------|----|------------|------------------------|-------------|
|     |      |    |            | Subtotal:              | 2.499,94000 |
|     |      |    |            |                        | 2.499,94000 |
|     |      |    |            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |
|     |      |    |            |                        | 3,14400     |
|     |      |    |            | COST DIRECTE           | 2.712,68400 |
|     |      |    |            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |
|     |      |    |            |                        | 0,00000     |
|     |      |    |            | COST EXECUCIó MATERIAL | 2.712,68400 |

|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |        |          |          |          |
|-----------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|----------|----------|----------|
| P6120-61R9      | m  | Calaix vertical per a recobriments de baixant, de 29x29 cm de secció, en racó, de 3 m d'alçària com a màxim, d'obra ceràmica, col·locat amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat enguixat i pintat amb pintura plàstica amb acabat llis amb 1 capa de fons diluïda i 2 d'acabat, inclou protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 3 mm de gruix | Rend.: 1,000           |        |          | 52,33    | €        |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |        | Preu     | Parcial  | Import   |
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |        |          |          |          |
| P81D-3GCO       | m  | Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x      | 3,47930  | =        | 3,47930  |
| P819-3GBJ       | m  | Formació de racó en angle recte, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000                  | x      | 7,17738  | =        | 14,35476 |
| P8Z0-47LK       | m2 | Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,700                  | x      | 4,77322  | =        | 3,34125  |
| P6142-57B0      | m2 | Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                         | 0,600                  | x      | 24,35619 | =        | 14,61371 |
| P815-3FN4       | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                              | 0,600                  | x      | 14,60551 | =        | 8,76331  |
| P89I-4V8T       | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500                  | x      | 5,18439  | =        | 7,77659  |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |        |          | 52,32892 | 52,32892 |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |        |          |          | 52,32892 |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % |          |          | 0,00000  |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIó MATERIAL |        |          |          | 52,32892 |

|            |    |                                                                                                                                                                                  |              |      |          |         |          |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|----------|
| P6142-57B0 | m2 | Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 | Rend.: 1,000 |      |          | 24,36   | €        |
|            |    |                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                  |              |      |          |         |          |
| A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                | 0,435        | /R x | 28,61000 | =       | 12,44535 |
| A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                          | 0,190        | /R x | 23,88000 | =       | 4,53720  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   | PREU     |        |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|----------|--------|
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 16,98255  |   | 16,98255 |        |
| Materials |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |          |        |
|           | B0F13-0LM8 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                               | 25,370                 | x    | 0,21000   | = | 5,32770  |        |
|           | B07F-0LT6  | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,00746                | x    | 217,34355 | = | 1,62138  |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 6,94908   |   | 6,94908  |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % | 0,42456  |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      | 24,35619  |   |          |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | % | 0,00000  |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 24,35619  |   |          |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |          |        |
| P653-WO4R | m2         | Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 66 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament |                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |      | 43,94     |   | €        |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |          |        |
|           | A01-FEP3   | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                               | 0,100                  | /R x | 25,40000  | = | 2,54000  |        |
|           | A0F-000D   | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                            | 0,320                  | /R x | 28,61000  | = | 9,15520  |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 11,69520  |   | 11,69520 |        |
| Materials |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |          |        |
|           | B6B0-1BTM  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                        | 0,470                  | x    | 0,71000   | = | 0,33370  |        |
|           | B0AO-07II  | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis                                                                                                                                                                  | 6,000                  | x    | 0,22000   | = | 1,32000  |        |
|           | B0AQ-07EX  | cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                        | 0,120                  | x    | 3,57000   | = | 0,42840  |        |
|           | B0CC0-WC   | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I), resistent al foc (F), hidròfuga (H) i amb aïllament acústic (D) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                | 2,060                  | x    | 9,40000   | = | 19,36400 |        |
|           | B6B1-0KK2  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària                                                                                                        | 0,9975                 | x    | 0,94000   | = | 0,93765  |        |
|           | B6B1-0KK6  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària                                                                                                         | 3,675                  | x    | 0,98000   | = | 3,60150  |        |
|           | B7J1-0SL0  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                   | 4,000                  | x    | 0,04000   | = | 0,16000  |        |
|           | B7J6-0GSL  | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                     | 0,800                  | x    | 1,37000   | = | 1,09600  |        |
|           | B0AQ-07GR  | cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                               | 0,420                  | x    | 11,50000  | = | 4,83000  |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 32,07125  |   | 32,07125 |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 45

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |       |            |          | PREU     |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------------|----------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |          | 0,17543  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |       |            |          | 43,94188 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00  | %          |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |          | 43,94188 |
| P-42      | P654-12YZN | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W | Rend.:                 | 1,000 |            | 60,02    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                |       | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |       |            |          |          |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,140                  | /R x  | 25,40000 = | 3,55600  |          |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,390                  | /R x  | 28,61000 = | 11,15790 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |            | 14,71390 | 14,71390 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |       |            |          |          |
|           | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,720                  | x     | 11,50000 = | 8,28000  |          |
|           | B0CC0-210  | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,120                  | x     | 7,62000 =  | 16,15440 |          |
|           | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,800                  | x     | 1,37000 =  | 1,09600  |          |
|           | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,000                  | x     | 0,22000 =  | 1,32000  |          |
|           | B0CC0-210  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,060                  | x     | 4,62000 =  | 9,51720  |          |
|           | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,470                  | x     | 0,71000 =  | 0,33370  |          |
|           | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,9975                 | x     | 0,99000 =  | 0,98753  |          |
|           | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,675                  | x     | 1,02000 =  | 3,74850  |          |
|           | B7C93-11LP | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,030                  | x     | 2,97000 =  | 3,05910  |          |
|           | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000                  | x     | 0,04000 =  | 0,16000  |          |
|           | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,120                  | x     | 3,57000 =  | 0,42840  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |            | 45,08483 | 45,08483 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |          | 0,22071  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |       |            |          | 60,01944 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00  | %          |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |          | 60,01944 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 46

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |            |          |          |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P654-14SEV | m2        |    | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ | Rend.: 1,000           |            | 44,43    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|            | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,130 /R x             | 25,40000 = | 3,30200  |          |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,380 /R x             | 28,61000 = | 10,87180 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 14,17380 | 14,17380 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|            | B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,940 x                | 0,71000 =  | 0,66740  |          |
|            | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,000 x                | 0,22000 =  | 1,32000  |          |
|            | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,120 x                | 3,57000 =  | 0,42840  |          |
|            | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,420 x                | 11,50000 = | 4,83000  |          |
|            | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,060 x                | 7,34000 =  | 7,78040  |          |
|            | B6B1-0KK4 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,9975 x               | 1,06000 =  | 1,05735  |          |
|            | B6B1-0KK8 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,675 x                | 1,23000 =  | 4,52025  |          |
|            | B7C93-0IW | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,030 x                | 3,33000 =  | 3,42990  |          |
|            | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,000 x                | 0,04000 =  | 0,16000  |          |
|            | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,800 x                | 1,37000 =  | 1,09600  |          |
|            | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,030 x                | 4,62000 =  | 4,75860  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 30,04830 | 30,04830 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,21261  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |          | 44,43471 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 44,43471 |

|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |  |       |   |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|
| P-43 | P654-14SEW | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral | Rend.: 1,000 |  | 45,18 | € |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                           | CODI       | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         | PREU                   |       |          |         |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|----------|---------|----------|----------|
| de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.<br>REQUERIMENT AÏLLAMENT ACÚSTIC MÍNIM 45 db. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |                        |       |          |         |          |          |
|                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu  |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra                                                                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |                        |       |          |         |          |          |
|                                                                                               | A0F-000D   | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                             | 0,380                  | /R x  | 28,61000 | =       | 10,87180 |          |
|                                                                                               | A01-FEP3   | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                | 0,130                  | /R x  | 25,40000 | =       | 3,30200  |          |
|                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |          |         | 14,17380 | 14,17380 |
| Materials                                                                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |                        |       |          |         |          |          |
|                                                                                               | B0AQ-07GR  | cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                | 0,420                  | x     | 11,50000 | =       | 4,83000  |          |
|                                                                                               | B0CC0-210  | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                | 1,060                  | x     | 7,34000  | =       | 7,78040  |          |
|                                                                                               | B0AQ-07EX  | cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                         | 0,120                  | x     | 3,57000  | =       | 0,42840  |          |
|                                                                                               | B0CC0-210  | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                             | 1,030                  | x     | 4,62000  | =       | 4,75860  |          |
|                                                                                               | B6B1-0KK4  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                         | 0,9975                 | x     | 1,06000  | =       | 1,05735  |          |
|                                                                                               | B6B1-0KK8  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                          | 3,675                  | x     | 1,23000  | =       | 4,52025  |          |
|                                                                                               | B7C93-0J0D | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W | 1,030                  | x     | 4,05000  | =       | 4,17150  |          |
|                                                                                               | B7J1-0SL0  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                    | 4,000                  | x     | 0,04000  | =       | 0,16000  |          |
|                                                                                               | B7J6-0GSL  | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                      | 0,800                  | x     | 1,37000  | =       | 1,09600  |          |
|                                                                                               | B0AO-07II  | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis                                                                                                                                                   | 6,000                  | x     | 0,22000  | =       | 1,32000  |          |
|                                                                                               | B6B0-1BTM  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                         | 0,940                  | x     | 0,71000  | =       | 0,66740  |          |
|                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |          |         | 30,78990 | 30,78990 |
|                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |       | 1,50     | %       |          | 0,21261  |
|                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |       |          |         |          | 45,17631 |
|                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |       | 0,00     | %       |          | 0,00000  |
|                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |          |         |          | 45,17631 |
| P660-73GB                                                                                     | m2         | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada, model segons memòria de qualitatats |                                                                                                                                                                                    | Rend.:                 | 1,000 |          |         | 154,90   | €        |
|                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    | Unitats                |       | Preu     |         | Parcial  | Import   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |           |   |           | PREU      |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |           |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,350                  | /R x | 29,57000  | = | 10,34950  |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,350                  | /R x | 25,40000  | = | 8,89000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 19,23950  | 19,23950  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |           |           |
|           | B661-1KOC | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers                                                                                   | 1,000                  | x    | 135,37000 | = | 135,37000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 135,37000 | 135,37000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % |           | 0,28859   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |   |           | 154,89809 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | % |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           | 154,89809 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |           |           |
|           | P660-73GD | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix amb persiana veneciana d'alumini de 16 mm de lamel·la entre els vidres, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada | Rend.: 1,000           |      |           |   | 197,15    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,350                  | /R x | 25,40000  | = | 8,89000   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,350                  | /R x | 29,57000  | = | 10,34950  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 19,23950  | 19,23950  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |           |           |
|           | B661-1KOD | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix amb persiana veneciana d'alumini de 16 mm de lamel·la entre els vidres, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers             | 1,000                  | x    | 177,62000 | = | 177,62000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 177,62000 | 177,62000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % |           | 0,28859   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |   |           | 197,14809 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | % |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           | 197,14809 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |       |             |           | PREU      |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|
| P-44      | P660-73GE | m2 | Mampara modular de 82 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, tipus Silence o equivalent, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. REQUERIMENT AÏLLAMENT ACÚSTIC MÍNIM 45 db. | Rend.:                 | 1,000 |             | 370,03    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu  | Parcial     | Import    |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |       |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,350                  | /R x  | 25,40000 =  | 8,89000   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,350                  | /R x  | 29,57000 =  | 10,34950  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |       |             | 19,23950  | 19,23950  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |       |             |           |           |
|           | B661-1KOE | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers                                                                                     | 1,000                  | x     | 350,50000 = | 350,50000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |       |             | 350,50000 | 350,50000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |       | 1,50 %      |           | 0,28859   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |       |             |           | 370,02809 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |       | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |           | 370,02809 |

|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |             |           |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|-----------|
| P660-MAMP | m2        | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada | Rend.:                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 |         | 370,03      | €         |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                     | Preu  | Parcial | Import      |           |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |             |           |
|           | A01-FEPH  | h                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                            | 0,350 | /R x    | 25,40000 =  | 8,89000   |
|           | A0F-000R  | h                                                                                                                                                                                                                                                                       | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                         | 0,350 | /R x    | 29,57000 =  | 10,34950  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         | 19,23950    | 19,23950  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |             |           |
|           | B661-1KOE | m2                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers | 1,000 | x       | 350,50000 = | 350,50000 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         | 350,50000   | 350,50000 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                          |       | 1,50 %  |             | 0,28859   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |             | 370,02809 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                         |       | 0,00 %  |             | 0,00000   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |             | 370,02809 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                     | CODI              | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                          |                 |               |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| <b>P700-02VM</b> u    Assaig de resistència a la fissuració per esforços mediambientals (stress cracking) d'una mostra de barrera geosintètica per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 14576 |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>172,75</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu            | Parcial       | Import           |
| Materials                                                                                                                                                                                               |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                         | BV2F1-01M         | u         | Assaig de resistència a la fissuració per esforços mediambientals (stress cracking) d'una mostra de barrera geosintètica per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 14576                                                                                                                                                                                                       | 1,000                         | x 172,75000 =   | 172,75000     |                  |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 172,75000     | 172,75000        |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |                 |               | 172,75000        |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |               | 0,00000          |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>172,75000</b> |
| <b>P7CR6-8D6A</b> u    Aïllament acústic amb panell autoportant de fibres minerals amb recobriment de vel mineral a dues cares, de 60x120x4 cm, col·locat suspès. SEPARACIÓ ACÚSTICA SOBRE MAMPARES.    |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>57,82</b>  | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu            | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                               |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                         | A01-FEPH          | h         | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,010                         | /R x 25,40000 = | 0,25400       |                  |
|                                                                                                                                                                                                         | A0F-000R          | h         | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300                         | /R x 29,57000 = | 8,87100       |                  |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 9,12500       | 9,12500          |
| Materials                                                                                                                                                                                               |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                         | B7CP1-HEN         | u         | Panell autoportant de fibres minerals amb recobriment de vel mineral a dues cares, de 60x120x4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,050                         | x 46,25000 =    | 48,56250      |                  |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 48,56250      | 48,56250         |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |               | 0,13688          |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |                 |               | 57,82438         |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |               | 0,00000          |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>57,82438</b>  |
| <b>P-45</b>                                                                                                                                                                                             | <b>P7CRB-HELS</b> | <b>m2</b> | Subministrament i col·locació de Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe Rw=15 dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR. AÏLLAMENT MÀQUINES INTERIORS CLIMA. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>38,58</b>  | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu            | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                               |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                         | A0F-000T          | h         | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100                         | /R x 28,61000 = | 2,86100       |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 51

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |      |          |          | PREU            |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|----------|----------|-----------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |          | 2,86100  | 2,86100         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |      |          |          |                 |
|           | B7J3-0GSM | I  | Escuma de poliuretà en aerosol                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,525                         | x    | 22,07000 | =        | 11,58675        |
|           | B7CP3-HEL | m2 | Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe Rw=15 dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR | 1,050                         | x    | 22,98000 | =        | 24,12900        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |          | 35,71575 | 35,71575        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,02 %   |          | 0,00057         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |      |          |          | 38,57732        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           |      | 0,00 %   |          | 0,00000         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |          |          | <b>38,57732</b> |
| P-46      | P7DC-FIKZ | u  | Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols                                                                                                                                   | Rend.: 1,000                  |      |          |          | 37,57 €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       |      | Preu     | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |      |          |          |                 |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,100                         | /R x | 25,40000 | =        | 2,54000         |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,100                         | /R x | 28,61000 | =        | 2,86100         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |          | 5,40100  | 5,40100         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |      |          |          |                 |
|           | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,000                         | x    | 0,22000  | =        | 0,88000         |
|           | B7D7-19Y5 | u  | Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols                                                              | 1,000                         | x    | 31,21000 | =        | 31,21000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |          | 32,09000 | 32,09000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50 %   |          | 0,08102         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |      |          |          | 37,57202        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           |      | 0,00 %   |          | 0,00000         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |          |          | <b>37,57202</b> |
| P811-3FBV | m2        |    | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat                                                                                                                      | Rend.: 1,000                  |      |          |          | 21,57 €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       |      | Preu     | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |      |          |          |                 |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,460                         | /R x | 28,61000 | =        | 13,16060        |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,275                         | /R x | 23,88000 | =        | 6,56700         |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                     |                        |      |           |         | PREU     |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|----------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 19,72760 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                |                        |      |           |         | 19,72760 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|            | C17A-00JL | h  | Mesclador continu per a morter preparat en sacs                                                                                                                | 0,253                  | /R x | 1,42000   | =       | 0,35926  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 0,35926  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|            | B811-1ZWW | t  | Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                    | 0,02268                | x    | 42,97000  | =       | 0,97456  |
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                          | 0,00705                | x    | 2,04000   | =       | 0,01438  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 0,98894  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,49319  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |         | 21,56899 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | %       | 0,00000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 21,56899 |
| P-47       | P815-3FMP | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 | Rend.: 1,000           |      |           |         | 14,59 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|            | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                               | 0,127                  | /R x | 24,55000  | =       | 3,11785  |
|            | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                            | 0,254                  | /R x | 29,42000  | =       | 7,47268  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 10,59053 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|            | B059-06FM | kg | Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                  | 0,798                  | x    | 0,14000   | =       | 0,11172  |
|            | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                   | 0,02352                | x    | 154,01950 | =       | 3,62254  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 3,73426  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,26476  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |         | 14,58955 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | %       | 0,00000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 14,58955 |
|            | P815-3FN4 | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1    | Rend.: 1,000           |      |           |         | 14,61 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|            | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                               | 0,127                  | /R x | 24,55000  | =       | 3,11785  |
|            | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                            | 0,254                  | /R x | 29,42000  | =       | 7,47268  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 10,59053 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 53

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                         |                     |      |           |   | PREU            |
|------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|                  | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                         | 0,798               | x    | 0,16000   | = | 0,12768         |
|                  | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                       | 0,02352             | x    | 154,01950 | = | 3,62254         |
|                  |           |    | Subtotal:                                                                                                                                          |                     |      |           |   | 3,75022         |
|                  |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                 |                     |      | 2,50      | % | 0,26476         |
|                  |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                       |                     |      |           |   | 14,60551        |
|                  |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|                  |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                      |                     |      |           |   | <b>14,60551</b> |
| <b>P819-3GBJ</b> | m         |    | Formació de racó en angle recte, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                            | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>7,18 €</b>   |
|                  |           |    | Unitats                                                                                                                                            |                     |      | Preu      |   | Parcial         |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | Import          |
|                  | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                | 0,160               | /R x | 29,42000  | = | 4,70720         |
|                  | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                   | 0,080               | /R x | 24,55000  | = | 1,96400         |
|                  |           |    | Subtotal:                                                                                                                                          |                     |      |           |   | 6,67120         |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                    |                     |      |           |   |                 |
|                  | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                         | 0,09975             | x    | 0,16000   | = | 0,01596         |
|                  | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                       | 0,0021              | x    | 154,01950 | = | 0,32344         |
|                  |           |    | Subtotal:                                                                                                                                          |                     |      |           |   | 0,33940         |
|                  |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                 |                     |      | 2,50      | % | 0,16678         |
|                  |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                       |                     |      |           |   | 7,17738         |
|                  |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|                  |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                      |                     |      |           |   | <b>7,17738</b>  |
| <b>P81D-3GCO</b> | m         |    | Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm                                 | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>3,48 €</b>   |
|                  |           |    | Unitats                                                                                                                                            |                     |      | Preu      |   | Parcial         |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | Import          |
|                  | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                  | 0,060               | /R x | 28,61000  | = | 1,71660         |
|                  | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                            | 0,030               | /R x | 23,88000  | = | 0,71640         |
|                  |           |    | Subtotal:                                                                                                                                          |                     |      |           |   | 2,43300         |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                    |                     |      |           |   |                 |
|                  | B810-0P3N | m  | Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm | 1,020               | x    | 0,99000   | = | 1,00980         |
|                  |           |    | Subtotal:                                                                                                                                          |                     |      |           |   | 1,00980         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,03650  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 3,47930  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 3,47930  |
| P-48      | P822-3NWX | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica segons memòria de qualitats col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)                                                                                              | Rend.: 1,000           |            | 37,36    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,360 /R x             | 28,61000 = | 10,29960 |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,120 /R x             | 23,88000 = | 2,86560  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 13,16520 | 13,16520 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | B0FG2-0GM | m2 | Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)                                                                                                                                                                | 1,100 x                | 19,88000 = | 21,86800 |          |
|           | B053-1VF8 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                      | 0,510 x                | 0,46000 =  | 0,23460  |          |
|           | B094-06TJ | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,9028 x               | 0,36000 =  | 1,76501  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 23,86761 | 23,86761 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,32913  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 37,36194 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 37,36194 |
| P846-9JNA | m2        |    | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000           |            | 37,15    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,400 /R x             | 28,61000 = | 11,44400 |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,400 /R x             | 25,40000 = | 10,16000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 21,60400 | 21,60400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                      | 1,000 x                | 4,57000 =  | 4,57000  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |              |          |      | PREU     |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------|------|----------|
|           | B7J6-0GSL | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                         | 0,4725                 | x            | 1,37000  | =    | 0,64733  |
|           | B7J1-0SL0 | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                       | 1,890                  | x            | 0,04000  | =    | 0,07560  |
|           | B0CC0-21O | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                  | 1,030                  | x            | 7,63000  | =    | 7,85890  |
|           | B0AQ-07GR | cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                   | 0,180                  | x            | 11,50000 | =    | 2,07000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |              |          |      | 15,22183 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |              | 1,50     | %    | 0,32406  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |              |          |      | 37,14989 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |              | 0,00     | %    | 0,00000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |          |      | 37,14989 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |              |          |      |          |
| P847-48F3 | m2        | Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat, amb cantell rectangular, de 190 mm d'amplària i 10 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició horitzontal, sense separació, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre. PASSADÍS, PART DE REBEDOR, BANY TREBALLADORES, BANY ADAPTAT I PART DE SALES DE TREBALL I REUNIONS. SEGONS PLÀNOLS. |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        | Rend.: 1,000 |          |      | 41,25 €  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |              |          | Preu | Parcial  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |              |          |      | Import   |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |              |          |      |          |
|           | A01-FEPH  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,240                  | /R x         | 25,40000 | =    | 6,09600  |
|           | A0F-000R  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,240                  | /R x         | 29,57000 | =    | 7,09680  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |              |          |      | 13,19280 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |              |          |      | 13,19280 |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |              |          |      |          |
|           | B846-2M0K | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m | 1,030                  | x            | 4,50000  | =    | 4,63500  |
|           | B849-0PAN | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lamel·la per a cel ras d'alumini prelacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell rectangular, de 190 mm d'amplària i 10 mm d'alçària, per a muntar sense separació, color estàndard, amb la superfície llisa                                                        | 1,030                  | x            | 22,55000 | =    | 23,22650 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |              |          |      | 27,86150 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |              | 1,50     | %    | 0,19789  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |              |          |      | 41,25219 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |              | 0,00     | %    | 0,00000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |          |      | 41,25219 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |                 |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|
| P84J-9JQX | m2        |    | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat ocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 0,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                 | Rend.: 1,000           |                 | 50,31    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |          |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,230                  | /R x 29,57000 = | 6,80110  |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,230                  | /R x 25,40000 = | 5,84200  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 12,64310 | 12,64310 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |          |          |
|           | B848-2IV4 | m2 | Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 600 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 1,030                  | x 2,49000 =     | 2,56470  |          |
|           | B84I-0P88 | m2 | Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell rebaixat/ranurat ( D) segons la norma UNE-EN 13964, per a que quedi l'entramat ocult, i reacció al foc A2-s1, d0                                                                                                                                                                                                                                 | 1,030                  | x 33,90000 =    | 34,91700 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 37,48170 | 37,48170 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %          |          | 0,18965  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |                 |          | 50,31445 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %          |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 50,31445 |
| P-49      | P84J-9JRU | m2 | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim             | Rend.: 1,000           |                 | 42,86    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,200                  | /R x 25,40000 = | 5,08000  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,200                  | /R x 29,57000 = | 5,91400  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 10,99400 | 10,99400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |          |          |
|           | B848-2IUE | m2 | Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,030                  | x 3,41000 =     | 3,51230  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |   | PREU     |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
|           |           |    | en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                                         |              |      |          |   |          |          |
|           | B84I-0P87 | m2 | Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell rebaixat ( E) segons la norma UNE-EN 13964, per a que quedi l'entremat semiocult, i reacció al foc A2-s1, d0                                                                                                                          | 1,030        | x    | 27,37000 | = | 28,19110 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |      |          |   | 31,70340 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |          |   | 31,70340 |          |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %    |          |   |          | 0,16491  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |   | 42,86231 |          |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00         | %    |          |   |          | 0,00000  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |   | 42,86231 |          |
| P-50      | P84N-A82E | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. SOBRE ARMARIS DE CUINA. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 55,82    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,1995       | /R x | 25,40000 | = | 5,06730  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,654        | /R x | 28,61000 | = | 18,71094 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |      |          |   | 23,77824 | 23,77824 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |          |   |          |          |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,780        | x    | 0,04000  | = | 0,15120  |          |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,410        | x    | 1,37000  | = | 1,93170  |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,840        | x    | 11,50000 | = | 9,66000  |          |
|           | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                           | 2,160        | x    | 4,57000  | = | 9,87120  |          |
|           | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                            | 1,200        | x    | 8,39000  | = | 10,06800 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |      |          |   | 31,68210 | 31,68210 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %    |          |   |          | 0,35667  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |   | 55,81701 |          |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00         | %    |          |   |          | 0,00000  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |   | 55,81701 |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 58

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                          |             |           |                  |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
| P84P-LTKE | m2        |    | Cel ras panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 1200x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre perfil·leria metàl·lica lleugera. PANELL SOSTRE SOBRE RECEPCIÓ. | Rend.: 1,000                  |             | 253,03    | €                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu        | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             |           |                  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300 /R x                    | 29,57000 =  | 8,87100   |                  |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300 /R x                    | 25,40000 =  | 7,62000   |                  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |             | 16,49100  | 16,49100         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             |           |                  |
|           | B8ZR-LTKJ | m2 | Entramat d'estructura de perfil·leria T60 d'acer galvanitzat per a cel ras de panell de fonoabsorbent format per enllistonat de perfils fixats al sostre, inclou peces d'empalmament i cargoleria                                                                                                                                                                                    | 1,000 x                       | 4,96000 =   | 4,96000   |                  |
|           | B7CP4-LTK | m2 | Panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 1200x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm                                                                                          | 1,000 x                       | 231,33000 = | 231,33000 |                  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |             | 236,29000 | 236,29000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,24737          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |             |           | 253,02837        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %      |           | 0,00000          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>253,02837</b> |
| P864-AE4B | m2        |    | Revestiment vertical fins a 2,20 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, segons memòria de qualitats, col·locat adherit sobre parament vertical                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000                  |             | 34,52     | €                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu        | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             |           |                  |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300 /R x                    | 29,12000 =  | 8,73600   |                  |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,300 /R x                    | 25,60000 =  | 7,68000   |                  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |             | 16,41600  | 16,41600         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             |           |                  |
|           | B0CU2-2GT | m2 | Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 10 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida                                                                                                                                                                          | 1,000 x                       | 17,31000 =  | 17,31000  |                  |
|           | B090-06VU | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,100 x                       | 5,49000 =   | 0,54900   |                  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |             | 17,85900  | 17,85900         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |             |           |           |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,24624   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |           | 34,52124  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 34,52124  |
| P869-LSET | m2         |    | Revestiment amb panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm. REVESTIMENT VERTICAL SOBRE PARETS, PORTES ACÚSTIQUES I PORTES ARMARIS EMPOTRATS.                                                                                          | Rend.: 1,000           |             | 230,00    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,200 /R x             | 29,57000 =  | 5,91400   |           |
|           | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,200 /R x             | 25,40000 =  | 5,08000   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 10,99400  | 10,99400  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|           | B7CP4-LT7T | m2 | Panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 x                | 215,29000 = | 215,29000 |           |
|           | B8ZQ-LT7S  | m  | Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,920 x                | 1,85000 =   | 3,55200   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 218,84200 | 218,84200 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,16491   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |           | 230,00091 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 230,00091 |
| P869-LSEU | m2         |    | Revestiment amb panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista microperforada, cara posterior vel acústic, de dimensions 2400x600 mm, diàmetre de perforacions 0,5 mm, pas de perforacions 2,7x2,7 mm, fondària de perforacions 0,7 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm. PANELL SOBRE RECEPCIÓ | Rend.: 1,000           |             | 186,57    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,200 /R x             | 29,57000 =  | 5,91400   |           |
|           | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,200 /R x             | 25,40000 =  | 5,08000   |           |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 60

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   | 10,99400  |   | 10,99400  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |   |           |   |           |
|           | B7C44-LTK3 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,4118 m2·K/W                                                                                                                                                                          | 1,050                  | x | 3,76000   | = | 3,94800   |
|           | B7CP4-LTK  | m2 | Panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm, per a sistema amb cantell ranurat amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista microperforada, cara posterior vel acústic, de dimensions 2400x600 mm, diàmetre de perforacions 0,5 mm, pas de perforacions 2,7x2,7 mm, fondària de perforacions 0,7 mm | 1,000                  | x | 165,07000 | = | 165,07000 |
|           | B8ZQ-LT7S  | m  | Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,920                  | x | 1,85000   | = | 3,55200   |
|           | B8ZR-LTK0  | u  | Clip d'arrencada, per a subjecció de panell fonoabsorbent                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x | 0,44000   | = | 0,44000   |
|           | B8ZR-LTK1  | u  | Clip intermedi, per a subjecció de panell fonoabsorbent                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,000                 | x | 0,16000   | = | 2,40000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   | 175,41000 |   | 175,41000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50      | % | 0,16491   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |           |   | 186,56891 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 0,00      | % | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 186,56891 |

|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |  |  |       |   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|-------|---|
| P-51 | P869-LSEW | m2 | Revestiment amb panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de melamina, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2430x128 mm, amplària ranures 2 mm, amplària entre ranures 14 mm, diàmetre de perforacions 10 mm, pas de perforacions 16 mm, fondària de perforacions 10 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm. PLAFONAT VERTICAL SOBRE PORTES ACÚSTIQUES, ARMARIS EMPOTRATS I PARES | Rend.: 1,000 |  |  | 99,70 | € |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|-------|---|

|           |            |    |                                                                                                                                                                                             | Unitats   |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                            | 0,200     | /R x | 25,40000 | = | 5,08000  |          |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                         | 0,200     | /R x | 29,57000 | = | 5,91400  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal: |      |          |   | 10,99400 | 10,99400 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   |          |          |
|           | B8ZR-LTK1  | u  | Clip intermedi, per a subjecció de panell fonoabsorbent                                                                                                                                     | 15,000    | x    | 0,16000  | = | 2,40000  |          |
|           | B8ZR-LTK0  | u  | Clip d'arrencada, per a subjecció de panell fonoabsorbent                                                                                                                                   | 1,000     | x    | 0,44000  | = | 0,44000  |          |
|           | B7C44-LTK3 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,4118 m2·K/W | 1,050     | x    | 3,76000  | = | 3,94800  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |                        |        | PREU     |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|--------|----------|
|      | B7CP4-LTK | m2 | Panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm, per a sistema amb cantell encadellat amb acabat final de melamina, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2430x128 mm, amplària ranures 2 mm, amplària entre ranures 14 mm, diàmetre de perforacions 10 mm, pas de perforacions 16 mm, fondària de perforacions 10 mm | 1,000        | x    | 78,20000               | =      | 78,20000 |
|      | B8ZQ-LT7S | m  | Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,920        | x    | 1,85000                | =      | 3,55200  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |        | 88,54000 |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % | 0,16491  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST DIRECTE           |        | 99,69891 |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 99,69891 |
|      | P894-4V9D | m2 | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000 |      |                        |        | 26,45 €  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu                   |        | Parcial  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |        | Import   |
|      | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |        |          |
|      | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,520        | /R x | 28,61000               | =      | 14,87720 |
|      | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,050        | /R x | 25,40000               | =      | 1,27000  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |        | 16,14720 |
|      | Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |        |          |
|      | B896-HYCS | kg | Pintura partícules metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,3978       | x    | 14,12000               | =      | 5,61694  |
|      | B8Z6-0P2D | kg | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,204        | x    | 21,80000               | =      | 4,44720  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |        | 10,06414 |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % | 0,24221  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST DIRECTE           |        | 26,45355 |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 26,45355 |
| P-52 | P891-4V8P | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000 |      |                        |        | 9,18 €   |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu                   |        | Parcial  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |        | Import   |
|      | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |        |          |
|      | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,100        | /R x | 28,61000               | =      | 2,86100  |
|      | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,010        | /R x | 25,40000               | =      | 0,25400  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |        | 3,11500  |
|      | Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |        |          |
|      | B896-HYCE | kg | Pintura acrílica, en fase aquosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,612        | x    | 9,83000                | =      | 6,01596  |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |        | 6,01596  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                             | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
|           |           |    |                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,04673 |
|           |           |    |                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |         | 9,17769 |
|           |           |    |                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 9,17769 |
| P-53      | P89I-4V8R | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat | Rend.: 1,000           |            | 6,04    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                         | 0,015 /R x             | 25,40000 = | 0,38100 |         |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                      | 0,125 /R x             | 28,61000 = | 3,57625 |         |
|           |           |    |                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 3,95725 | 3,95725 |
| Materials |           |    |                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                            | 0,153 x                | 4,38000 =  | 0,67014 |         |
|           | B896-HYAR | kg | Pintura plàstica, per a interiors                                                                                      | 0,3978 x               | 3,40000 =  | 1,35252 |         |
|           |           |    |                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 2,02266 | 2,02266 |
|           |           |    |                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,05936 |
|           |           |    |                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |         | 6,03927 |
|           |           |    |                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 6,03927 |
|           | P89I-4V8T | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat    | Rend.: 1,000           |            | 5,18    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                         | 0,010 /R x             | 25,40000 = | 0,25400 |         |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                      | 0,100 /R x             | 28,61000 = | 2,86100 |         |
|           |           |    |                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 3,11500 | 3,11500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | B896-HYAR | kg | Pintura plàstica, per a interiors                                                                                      | 0,3978 x               | 3,40000 =  | 1,35252 |         |
|           | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                            | 0,153 x                | 4,38000 =  | 0,67014 |         |
|           |           |    |                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 2,02266 | 2,02266 |
|           |           |    |                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,04673 |
|           |           |    |                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |         | 5,18439 |
|           |           |    |                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 5,18439 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 63

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                   |              |      |            |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|---------|----------|
|           | P89K-42YM | m2 | Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat                       | Rend.: 1,000 |      |            |         | 11,35 €  |
|           |           |    |                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                              |              |      |            |         |          |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                            | 0,185        | /R x | 28,61000 = | 5,29285 |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                               | 0,020        | /R x | 25,40000 = | 0,50800 |          |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:    |      |            | 5,80085 | 5,80085  |
| Materials |           |    |                                                                                                                              |              |      |            |         |          |
|           | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                                  | 0,153        | x    | 4,38000 =  | 0,67014 |          |
|           | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic                                                                                                              | 0,3468       | x    | 13,83000 = | 4,79624 |          |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:    |      |            | 5,46638 | 5,46638  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                           |              |      | 1,50 %     |         | 0,08701  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                 |              |      |            |         | 11,35424 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                          |              |      | 0,00 %     |         | 0,00000  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                       |              |      |            |         | 11,35424 |
| P-54      | P89K-42YN | m2 | Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. LACAT PORTES INTERIORS. | Rend.: 1,000 |      |            |         | 10,21 €  |
|           |           |    |                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                              |              |      |            |         |          |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                            | 0,150        | /R x | 28,61000 = | 4,29150 |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                               | 0,015        | /R x | 25,40000 = | 0,38100 |          |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:    |      |            | 4,67250 | 4,67250  |
| Materials |           |    |                                                                                                                              |              |      |            |         |          |
|           | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                                  | 0,153        | x    | 4,38000 =  | 0,67014 |          |
|           | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic                                                                                                              | 0,3468       | x    | 13,83000 = | 4,79624 |          |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:    |      |            | 5,46638 | 5,46638  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                           |              |      | 1,50 %     |         | 0,07009  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                 |              |      |            |         | 10,20897 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                          |              |      | 0,00 %     |         | 0,00000  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                       |              |      |            |         | 10,20897 |
|           | P8Z0-47LK | m2 | Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2               | Rend.: 1,000 |      |            |         | 4,77 €   |
|           |           |    |                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                              |              |      |            |         |          |
|           | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                          | 0,040        | /R x | 29,42000 = | 1,17680 |          |
|           | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                             | 0,020        | /R x | 24,55000 = | 0,49100 |          |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:    |      |            | 1,66780 | 1,66780  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 64

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESCRIPCIÓ                                                                                   |                        |      |          |   | PREU     |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                        |      |          |   |          |
|           | B8ZA-0P1O | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 | 1,020                  | x    | 3,02000  | = | 3,08040  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | Subtotal:              |      |          |   | 3,08040  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,02502  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | COST DIRECTE           |      |          |   | 4,77322  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | % | 0,00000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 4,77322  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                        |      |          |   |          |
| P941-AJ63 | m2        | Col·locació de paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3,8 cm de gruix amb nucli de fusta aglomerada, acabat superficial de linòleum i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825                                                           |                                                                                              | Rend.: 1,000           |      |          |   | 30,03 €  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                        |      |          |   | Import   |
|           | A0F-000R  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oficial 1a muntador                                                                          | 0,700                  | /R x | 29,57000 | = | 20,69900 |
|           | A01-FEPH  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ajudant muntador                                                                             | 0,350                  | /R x | 25,40000 | = | 8,89000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | Subtotal:              |      |          |   | 29,58900 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,44384  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | COST DIRECTE           |      |          |   | 30,03284 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | % | 0,00000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 30,03284 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                        |      |          |   |          |
| P941-AJ66 | m2        | Col·locació de paviment tècnic interior amb peus regulables i amb travessers d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3,8 cm de gruix amb nucli de fusta aglomerada, acabat superficial de vinil i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825. RECOL·LOCACIÓ DE PAVIMENT TÈCNIC EXISTENT. |                                                                                              | Rend.: 0,972           |      |          |   | 36,64 €  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                        |      |          |   | Import   |
|           | A0F-000R  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oficial 1a muntador                                                                          | 0,800                  | /R x | 29,57000 | = | 24,33745 |
|           | A01-FEPH  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ajudant muntador                                                                             | 0,450                  | /R x | 25,40000 | = | 11,75926 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | Subtotal:              |      |          |   | 36,09671 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,54145  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | COST DIRECTE           |      |          |   | 36,63816 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | % | 0,00000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 36,63816 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P941-AJ73 | m2        |    | Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix amb nucli de sulfat de calci, acabat superficial de vinil i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825                                            | Rend.: 1,000           |            | 88,36    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,700 /R x             | 29,57000 = | 20,69900 |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,350 /R x             | 25,40000 = | 8,89000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 29,58900 | 29,58900 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | B950-2I8C | m2 | Estructura de peus regulables d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix, amb nucli de sulfat de calci, acabat superior amb vinil i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825                | 1,000 x                | 58,33000 = | 58,33000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 58,33000 | 58,33000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,44384  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 88,36284 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 88,36284 |
| P-55      | P9Q5-5VGS | m2 | Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 9,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm | Rend.: 1,000           |            | 60,98    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100 /R x             | 28,61000 = | 2,86100  |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,100 /R x             | 25,40000 = | 2,54000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 5,40100  | 5,40100  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | B9Q4-1472 | m2 | Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 9,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió per a encolar                                      | 1,030 x                | 53,30000 = | 54,89900 |          |
|           | B090-06VU | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0294 x               | 5,49000 =  | 0,16141  |          |
|           | B7C77-0JD | m2 | Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                | 1,030 x                | 0,42000 =  | 0,43260  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 55,49301 | 55,49301 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 66

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU            |
|-----|------|----|-------------------------------|-----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |
|     |      |    | COST DIRECTE                  | 60,97503        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>60,97503</b> |

|           |           |   |                                                                                                                                           |                        |      |            |         |         |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|---------|---------|
| P-56      | P9U4-H8J2 | m | Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols | Rend.: 1,000           |      |            | 7,50    | €       |
|           |           |   |                                                                                                                                           | Unitats                | Preu | Parcial    | Import  |         |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                           |                        |      |            |         |         |
|           | A0F-000D  | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                    | 0,120                  | /R x | 28,61000 = | 3,43320 |         |
|           | A0D-0007  | h | Manobre                                                                                                                                   | 0,010                  | /R x | 23,88000 = | 0,23880 |         |
|           |           |   |                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |            | 3,67200 | 3,67200 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                           |                        |      |            |         |         |
|           | B9U2-H4V2 | m | Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària,                                         | 1,020                  | x    | 3,19000 =  | 3,25380 |         |
|           | B0AO-07IG | u | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                     | 4,000                  | x    | 0,13000 =  | 0,52000 |         |
|           |           |   |                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |            | 3,77380 | 3,77380 |
|           |           |   |                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      |            | 1,50 %  | 0,05508 |
|           |           |   |                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |            |         | 7,50088 |
|           |           |   |                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      |            | 0,00 %  | 0,00000 |
|           |           |   |                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |         | 7,50088 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|----------|
| P-57      | P9V6-E7LZ | m  | Esglaó de pedra natural calcària d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10                                                       | Rend.: 1,000 |      |           |   | 115,53   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,500        | /R x | 23,88000  | = | 11,94000 |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 0,500        | /R x | 28,61000  | = | 14,30500 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      |           |   | 26,24500 | 26,24500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|           | B9V6-0JCU | m  | Esglaó de pedra natural calcària d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa                                                                                                          | 1,020        | x    | 83,04000  | = | 84,70080 |          |
|           | B9C0-0HKK | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                  | 0,795        | x    | 0,98000   | = | 0,77910  |          |
|           | B056-06J5 | kg | Ciment ràpid CNR4 en sacs                                                                                                                                                                         | 0,9994       | x    | 0,15000   | = | 0,14991  |          |
|           | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,01502      | x    | 217,34355 | = | 3,26450  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      |           |   | 88,89431 | 88,89431 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 67

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI          | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |        | PREU               |
|-------------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|--------------------|
|             |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % | 0,39368            |
|             |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |        | 115,53299          |
|             |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000            |
|             |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>115,53299</b>   |
| <b>PA-1</b> | <b>u</b>      |          | Subministre i instal·lació Plataforma elevadora lineal d'un sol braç lateral d'elevació, plegable, de mides mínimes 0,80 × 1,10 m, amb velocitat de desplaçament màxima de 0,15 m/s o inferior. Ha de disposar de proteccions laterals a la mateixa plataforma. Quan la plataforma se situa en un espai obert, els botons de comandament han de ser d'accionament continu i no han de requerir psicomotricitat fina per activar-los. El sistema de seguretat ha de fer aturar la plataforma en cas que es deixi de pulsar el comandament de funcionament. Ha de disposar de sensors de seguretat contra obstacles a sota de l'aparell. Ha de complir les especificacions tècniques de la norma UNE EN 81-41. La plataforma ha de tenir una capacitat de càrrega de 250 kg/m2 o superior respecte a la superfície de la plataforma i, en tot cas, de 315 kg o superior. Les rampes abatibles per una longitud de 20 cm o inferior han de tenir un pendent màxim del 25%. Ha de disposar d'un sistema d'alarma acústica per advertir del seu funcionament a la resta d'usuaris de la via, en especial a les persones amb discapacitat. Ha d'incorporar il·luminació al terra de la plataforma, als dispositius de control i a les proximitats de les portes dels desembarcaments de 50 lux o superior. Ha de tenir un comandament addicional extern de la plataforma amb la possibilitat que el faci servir personal autoritzat, en cas de necessitat. A cadascun dels nivells en què accedeix la plataforma s'ha de disposar dels sistemes d'avis o de comandament necessaris, els quals han de tenir l'espai lliure d'interacció lateral corresponent. Incorpora armari de control de mides aproximades 500x400x200 mm. Plataforma homologada amb marcatge CE. S'haurà de disposar d'un contracte de manteniment que inclogui un mínim d'una revisió anual, en la qual s'ha de comprovar el funcionament correcte de la plataforma i de tots els elements i dispositius de seguretat. | <b>Rend.: 1,000</b>           |        | <b>15.350,00</b> € |
|             |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |        | 15.350,00000       |
|             |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000            |
|             |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>15.350,0000</b> |
| <b>P-58</b> | <b>PAV-01</b> | <b>u</b> | Treballs de ram de paleta per a la modificació d'esglaonat d'escala, augmentant l'ample dels esglaons, segons projecte. Inclou tots els materials necessaris per a la seva correcta execució.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Rend.: 1,000</b>           |        | <b>1.300,00</b> €  |
|             |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |        | 1.300,00000        |
|             |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000            |
|             |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>1.300,0000</b>  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU         |            |             |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------|----------|
| PA10.01   |           | u  | Instal.lació de ventil.lació per a 2 banys i zona RACK. Inclou conductes, extractors, accesoris, i mitjans auxiliars necessaris.                                                                                                                                        | Rend.: 1,000 |            | 4.500,00    | €        |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                            |              |            | 4.500,00000 |          |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00 %       |            | 0,00000     |          |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            | 4.500,0000  |          |
| P-59      | PACUST-01 | u  | Sellado de paso de instalaciones con aislamiento acústico en muros de fábrica, trasdosados y tabiques de yeso laminado, mediante la aplicación de una pasta de alta densidad para evitar el paso de las ondas sonoras y mantener la capacidad aislante de la divisoria. | Rend.: 1,000 |            | 2.500,00    | €        |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                            |              |            | 2.500,00000 |          |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00 %       |            | 0,00000     |          |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            | 2.500,0000  |          |
| P-60      | PAN0-36UI | u  | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000 |            | 29,20       | €        |
|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu         | Parcial    | Import      |          |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |             |          |
|           | BAN1-0U05 | u  | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària                                                                                                                                                    | 1,000 x      | 29,20000 = | 29,20000    |          |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                               |              |            | 29,20000    | 29,20000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,50 %       |            |             | 0,00000  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |             | 29,20000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00 %       |            |             | 0,00000  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            |             | 29,20000 |
| PAQ2-4UH2 |           | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, mides segons plànols de projecte i memòria de qualitat                                                                                    | Rend.: 1,000 |            | 99,11       | €        |
|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu         | Parcial    | Import      |          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |             |          |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,855 /R x   | 29,12000 = | 24,89760    |          |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,038 /R x   | 25,60000 = | 0,97280     |          |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                               |              |            | 25,87040    | 25,87040 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |             |          |
|           | BAS0-0ZEP | u  | Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x      | 11,07000 = | 11,07000    |          |
|           | BAQ0-FFG0 | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària                                                                                                  | 1,000 x      | 61,52000 = | 61,52000    |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 72,59000  | 72,59000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,64676   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 99,10716  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 99,10716  |
| PAQ5-37IT | u         |    | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 220 cm alçària, per a pintar, amb barretes i galzes per a vidre i estructura interior de fusta, col·locada, model segons plànols projecte                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |             | 320,45    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,855 /R x             | 29,12000 =  | 24,89760  |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,038 /R x             | 25,60000 =  | 0,97280   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 25,87040  | 25,87040  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 28,08000 =  | 28,08000  |           |
|           | BAQ3-0Y3T | u  | Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, amb barretes i galzes per a vidre i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària                                                                                                                                                            | 1,000 x                | 265,85000 = | 265,85000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 293,93000 | 293,93000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,64676   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 320,44716 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 320,44716 |
| P-61      | PAQ7-AJAI | u  | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla, i espiell de diàmetre 50cm | Rend.: 1,000           |             | 176,25    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,038 /R x             | 25,60000 =  | 0,97280   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,855 /R x             | 29,12000 =  | 24,89760  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 25,87040  | 25,87040  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 28,08000 =  | 28,08000  |           |
|           | BAQ5-2IB1 | u  | Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat                                                                                                                                      | 1,000 x                | 121,65000 = | 121,65000 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                          | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
| melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla i espiell de diàmetre 50cma cada fulla |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              | 149,73000  | 149,73000 |           |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     | 0,64676   |           |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            | 176,24716 |           |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     | 0,00000   |           |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 176,24716 |           |
| P-62                                                                                                                                         | PAQA-BG5Q | u  | Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 220 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |            | 196,34    | €         |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |           |           |
|                                                                                                                                              | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,060 /R x             | 25,60000 = | 1,53600   |           |
|                                                                                                                                              | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,200 /R x             | 29,12000 = | 34,94400  |           |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 36,48000  | 36,48000  |
| Materials                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |           |           |
|                                                                                                                                              | BAQ7-2Q2F | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 64,23000 = | 64,23000  |           |
|                                                                                                                                              | BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x                | 15,13000 = | 15,13000  |           |
|                                                                                                                                              | BAZ2-2QD8 | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x                | 79,59000 = | 79,59000  |           |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 158,95000 | 158,95000 |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     | 0,91200   |           |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            | 196,34200 |           |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     | 0,00000   |           |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 196,34200 |           |
| P-63                                                                                                                                         | PAT1-6ZCV | u  | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta, col.locada, model segons memòria de qualitats | Rend.: 1,000           |            | 551,01    | €         |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |           |           |
|                                                                                                                                              | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,058 /R x             | 29,12000 = | 30,80896  |           |
|                                                                                                                                              | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,084 /R x             | 25,60000 = | 2,15040   |           |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 32,95936  | 32,95936  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |             |         | PREU        |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---------|-------------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |             |         |             |
|           | BAT0-1KZB | u  | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta                  | 1,000                  | x    | 516,49000   | =       | 516,49000   |
|           | B7J3-0GSM | l  | Escuma de poliuretà en aerosol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,03317                | x    | 22,07000    | =       | 0,73206     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 517,22206   |         | 517,22206   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50        | %       | 0,82398     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |             |         | 551,00540   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00        | %       | 0,00000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 551,00540   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |             |         |             |
|           | PAT1-6ZGB | u  | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, de dues fulles batents de cares llises de 160 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta, col.locada | Rend.: 1,000           |      | 1.074,23    |         | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |             |         |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                |      | Preu        | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |             |         |             |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,429                  | /R x | 29,12000    | =       | 41,61248    |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,113                  | /R x | 25,60000    | =       | 2,89280     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 44,50528    |         | 44,50528    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |             |         |             |
|           | B7J3-0GSM | l  | Escuma de poliuretà en aerosol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,0428                 | x    | 22,07000    | =       | 0,94460     |
|           | BAT0-1L2R | u  | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, de dues fulles batents de cares llises de 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta             | 1,000                  | x    | 1.027,67000 | =       | 1.027,67000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 1.028,61460 |         | 1.028,61460 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50        | %       | 1,11263     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |             |         | 1.074,23251 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00        | %       | 0,00000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 1.074,23251 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 72

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |             |           |           |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
|                 | PB33-609G | m2 | Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                     | Rend.: 1,000 |             | 98,12     | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |           |
|                 | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                    | 0,300 /R x   | 28,61000 =  | 8,58300   |           |
|                 | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                              | 0,400 /R x   | 23,88000 =  | 9,55200   |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |             | 18,13500  | 18,13500  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |           |
|                 | BB33-16IC | m2 | Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm                                                                                                                                                        | 1,000 x      | 78,90000 =  | 78,90000  |           |
|                 | B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                   | 0,0055 x     | 114,00970 = | 0,62705   |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |             | 79,52705  | 79,52705  |
|                 |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                   |              | 2,50 %      |           | 0,45338   |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           | 98,11543  |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                  |              | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                               |              |             |           | 98,11543  |
|                 | PB34-61U4 | m2 | Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva | Rend.: 1,000 |             | 151,02    | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |           |
|                 | P894-4V9D | m2 | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                                              | 2,000 x      | 26,45355 =  | 52,90710  |           |
|                 | PB33-609G | m2 | Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                     | 1,000 x      | 98,11543 =  | 98,11543  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |             | 151,02253 | 151,02253 |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           | 151,02253 |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                  |              | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                               |              |             |           | 151,02253 |
| P-64            | PBB5-65KZ | u  | Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit                                                                                                                                         | Rend.: 1,000 |             | 5,52      | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |           |
|                 | BBB1-19N1 | u  | Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut                                                                                                                         | 1,000 x      | 5,52000 =   | 5,52000   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 5,52000  | 5,52000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 5,52000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 5,52000  |
| P-65      | PBBA-EOJA | u  | Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000           |            | 33,10    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | A0D-0009  | h  | Manobre per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 /R x             | 24,55000 = | 24,55000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 24,55000 | 24,55000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | BBB6-CW2  | u  | Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut          | 1,000 x                | 8,30000 =  | 8,30000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 8,30000  | 8,30000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,00 %     |          | 0,24550  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 33,09550 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 33,09550 |
| P-66      | PBBD-65KK | u  | Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs                | Rend.: 1,000           |            | 38,29    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | A0D-0009  | h  | Manobre per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 /R x             | 24,55000 = | 24,55000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 24,55000 | 24,55000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | BBB0-19MR | u  | Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau amb el cantell blanc, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut                         | 1,000 x                | 7,67000 =  | 7,67000  |          |
|           | BBB8-19M0 | u  | Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut                                                                   | 1,000 x                | 5,70000 =  | 5,70000  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 74

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |             |              |                 |
|------------------|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|-----------------|
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 13,37000     | 13,37000        |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |              | 0,36825         |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |             |              | 38,28825        |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %      |              | 0,00000         |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |              | <b>38,28825</b> |
| <b>P-67</b>      | <b>PBBD-65KL</b> | <b>u</b> | Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>39,28</b> | <b>€</b>        |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu        | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra        |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |              |                 |
|                  | A0D-0009         | h        | Manobre per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 /R x                    | 24,55000 =  | 24,55000     |                 |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 24,55000     | 24,55000        |
| Materials        |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |              |                 |
|                  | BBB8-19M1        | u        | Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut                                                     | 1,000 x                       | 5,70000 =   | 5,70000      |                 |
|                  | BBB0-19MN        | u        | Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell amb el cantell negre, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut                                                                   | 1,000 x                       | 8,66000 =   | 8,66000      |                 |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 14,36000     | 14,36000        |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |              | 0,36825         |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |             |              | 39,27825        |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %      |              | 0,00000         |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |              | <b>39,27825</b> |
| <b>PC16-5NML</b> | <b>m2</b>        |          | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament, segons memòria de qualitat.                                                                                                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>83,22</b> | <b>€</b>        |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu        | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra        |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |              |                 |
|                  | A0F-0010         | h        | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 /R x                    | 27,79000 =  | 27,79000     |                 |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 27,79000     | 27,79000        |
| Materials        |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |              |                 |
|                  | B0A8-07MS        | cu       | Grapa metàl·lica per a fixar miralls                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,040 x                       | 211,71000 = | 8,46840      |                 |
|                  | B0AO-07IG        | u        | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                               | 4,400 x                       | 0,13000 =   | 0,57200      |                 |
|                  | BC1K-0WNS        | m2       | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                       | 45,69000 =  | 45,69000     |                 |
|                  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 54,73040     | 54,73040        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 75

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           |                               |      |           |           | PREU             |
|-------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 | %         |           | 0,69475          |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |      |           |           | 83,21515         |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %         |           | 0,00000          |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |           | <b>83,21515</b>  |
| <b>P-68</b> | <b>PCONT1</b>    | u  | Subministrament i col.locació de contenidor de residus d'alta capacitat. Mides55x50,2x52,9 cm.                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |           | <b>346,20 €</b>  |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu |           | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      |                               |      |           |           |                  |
|             | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                    | 0,400                         | /R x | 29,12000  | =         | 11,64800         |
|             | A01-FEP6         | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                       | 0,130                         | /R x | 25,60000  | =         | 3,32800          |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |      |           | 14,97600  | 14,97600         |
| Materials   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      |                               |      |           |           |                  |
|             | CONT1            | u  | CONTENIDOR RESIDUS CUINA                                                                                                                                                                                             | 1,000                         | x    | 331,00000 | =         | 331,00000        |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |      |           | 331,00000 | 331,00000        |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %         |           | 0,22464          |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |      |           |           | 346,20064        |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %         |           | 0,00000          |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |           | <b>346,20064</b> |
| <b>P-69</b> | <b>PDER-01</b>   | u  | Treballs d'ampliació d'obertura de pas a mur superior a 20 cm. de gruix, consistents en l'enderroc de la fàbrica de maó i el reforçat de dintell per a garantir la seva estabilitat. PAS ENTRE DOS NIVELLS DE LOCAL. | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |           | <b>650,00 €</b>  |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |      |           |           | 650,00000        |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %         |           | 0,00000          |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |           | <b>650,00000</b> |
| <b>P-70</b> | <b>PDV0-02H4</b> | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i instal·lació de subministrament d'aigua. BANY TREBALLADORES.                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |           | <b>563,74 €</b>  |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu |           | Parcial   | Import           |
| Materials   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      |                               |      |           |           |                  |
|             | BVA0-02GX        | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5                                                    | 1,000                         | x    | 563,74000 | =         | 563,74000        |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |      |           | 563,74000 | 563,74000        |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |      |           |           | 563,74000        |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %         |           | 0,00000          |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |           | <b>563,74000</b> |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 76

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-71      | PE53-4UF1 | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ , amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (EMBOCADURA MÀQUINA EXTERIOR) | Rend.: 1,000           |            | 33,65    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,400 /R x             | 26,08000 = | 10,43200 |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,400 /R x             | 30,41000 = | 12,16400 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 22,59600 | 22,59600 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,500 x                | 5,39000 =  | 2,69500  |          |
|           | BEY3-10LC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                | 0,26000 =  | 0,26000  |          |
|           | BE51-17XC | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ , resistència tèrmica $\geq 0,7812$                              | 1,150 x                | 6,75000 =  | 7,76250  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 10,71750 | 10,71750 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,33894  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 33,65244 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 33,65244 |
| P-72      | PE53-4UFM | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ , amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras                               | Rend.: 1,000           |            | 33,65    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,400 /R x             | 26,08000 = | 10,43200 |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,400 /R x             | 30,41000 = | 12,16400 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 22,59600 | 22,59600 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | BEY3-10LC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                | 0,26000 =  | 0,26000  |          |
|           | BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,500 x                | 5,39000 =  | 2,69500  |          |
|           | BE51-17XC | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$                                                                                                    | 1,150 x                | 6,75000 =  | 7,76250  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 77

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                 | PREU            |
|-----|------|----|--------------------------------------------|-----------------|
|     |      |    | W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,7812$ |                 |
|     |      |    | Subtotal:                                  | 10,71750        |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS 1,50 %                  | 0,33894         |
|     |      |    | COST DIRECTE                               | 33,65244        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                 | 0,00000         |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>              | <b>33,65244</b> |

|             |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |              |                 |
|-------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| <b>P-73</b> | <b>PEKE-BZ59</b> | u | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>24,03</b> | <b>€</b>        |
|             |                  |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu                | Parcial      | Import          |
|             | Ma d'obra        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |              |                 |
|             | A0F-000C         | h | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,1667 /R x         | 30,41000 =   | 5,06935         |
|             | A01-FEPC         | h | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,1667 /R x         | 26,08000 =   | 4,34754         |
|             |                  |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 9,41689      | 9,41689         |
|             | Materials        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |              |                 |
|             | BEKE-2XM3        | u | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa                         | 1,000 x             | 14,47000 =   | 14,47000        |
|             |                  |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 14,47000     | 14,47000        |
|             |                  |   | DESPESES AUXILIARS 1,50 %                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |              | 0,14125         |
|             |                  |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |              | 24,02814        |
|             |                  |   | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |              | 0,00000         |
|             |                  |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |              | <b>24,02814</b> |

|             |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |              |          |
|-------------|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-74</b> | <b>PEKE-BZ5B</b> | u | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>32,87</b> | <b>€</b> |
|             |                  |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Preu                | Parcial      | Import   |
|             | Ma d'obra        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |              |          |
|             | A0F-000C         | h | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,1667 /R x         | 30,41000 =   | 5,06935  |
|             | A01-FEPC         | h | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,1667 /R x         | 26,08000 =   | 4,34754  |
|             |                  |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 9,41689      | 9,41689  |
|             | Materials        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |              |          |
|             | BEKE-2XM4        | u | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa                         | 1,000 x             | 23,31000 =   | 23,31000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              | 23,31000    |           | 23,31000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,14125   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |             |           | 32,86814  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 32,86814  |
| P-75      | PEKI-HAFY | u  | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment                                            | Rend.: 1,000           |             | 213,29    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                               | 0,400 /R x             | 26,08000 =  | 10,43200  |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                            | 0,400 /R x             | 30,41000 =  | 12,16400  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 22,59600  | 22,59600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |             |           |           |
|           | BEKI-H5QJ | u  | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment                                       | 1,000 x                | 190,36000 = | 190,36000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 190,36000 | 190,36000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,33894   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |             |           | 213,29494 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 213,29494 |
| P-76      | PEKK-38FL | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment      | Rend.: 1,000           |             | 30,19     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |             |           |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x             | 30,41000 =  | 9,12300   |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                               | 0,300 /R x             | 26,08000 =  | 7,82400   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 16,94700  | 16,94700  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |             |           |           |
|           | BEKJ-0MFQ | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000 x                | 12,99000 =  | 12,99000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 12,99000  | 12,99000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,25421  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 30,19121 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 30,19121 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | PEKK-38FU | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment      | Rend.: 1,000           |            | 38,80    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x             | 30,41000 = | 9,12300  |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                               | 0,300 /R x             | 26,08000 = | 7,82400  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 16,94700 | 16,94700 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | BEKJ-0MG0 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000 x                | 21,60000 = | 21,60000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 21,60000 | 21,60000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,25421  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 38,80121 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 38,80121 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
| P-77      | PEKK-38FY | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment      | Rend.: 1,000           |            | 25,87    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                               | 0,300 /R x             | 26,08000 = | 7,82400  |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x             | 30,41000 = | 9,12300  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 16,94700 | 16,94700 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | BEKJ-0MFP | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000 x                | 8,67000 =  | 8,67000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 8,67000  | 8,67000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

| NÚM     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |        | PREU     |
|---------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|----------|
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % | 0,25421  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |        | 25,87121 |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 25,87121 |
| PELECT1 | u    |    | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000           |        | 94,90 €  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |        | 94,90000 |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 94,90000 |
| PELECT2 | u    |    | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN    | Rend.: 1,000           |        | 31,20 €  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |        | 31,20000 |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 31,20000 |
| PELECT3 | u    |    | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |        | 21,10 €  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |        | 21,10000 |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 21,10000 |
| PELECT4 | u    |    | Col.locació llumenera decorativa modular de 60x60 cm, encastada                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000           |        | 24,60 €  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |        | 24,60000 |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 24,60000 |
| PELECT5 | u    |    | Col.locació de llumenera estanca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           |        | 26,50 €  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |        | 26,50000 |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000  |
|         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 26,50000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 81

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                           |                        |      |          |   | PREU            |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|-----------------|
|           | PELECT6   | u  | Col.locació llum decoratiu Downlight encastat                                        | Rend.: 1,000           |      |          |   | 26,00 €         |
|           |           |    |                                                                                      | COST DIRECTE           |      |          |   | 26,00000        |
|           |           |    |                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      |          |   | 0,00 % 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 26,0000         |
|           | PEV1-H9W1 | m  | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1,5 mm2 trenat i apantallat, instal·lat | Rend.: 0,285           |      |          |   | 3,75 €          |
|           |           |    |                                                                                      | Unitats                |      |          |   | Preu            |
|           |           |    |                                                                                      | Parcial                |      |          |   | Import          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                      |                        |      |          |   |                 |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                     | 0,010                  | /R x | 25,40000 | = | 0,89123         |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                  | 0,010                  | /R x | 29,57000 | = | 1,03754         |
|           |           |    |                                                                                      | Subtotal:              |      |          |   | 1,92877 1,92877 |
| Materials |           |    |                                                                                      |                        |      |          |   |                 |
|           | BEV1-H6EA | m  | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat               | 1,050                  | x    | 1,71000  | = | 1,79550         |
|           |           |    |                                                                                      | Subtotal:              |      |          |   | 1,79550 1,79550 |
|           |           |    |                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      |          |   | 1,50 % 0,02893  |
|           |           |    |                                                                                      | COST DIRECTE           |      |          |   | 3,75320         |
|           |           |    |                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      |          |   | 0,00 % 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 3,75320         |
|           | PEV1-H9WZ | m  | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat   | Rend.: 1,000           |      |          |   | 2,35 €          |
|           |           |    |                                                                                      | Unitats                |      |          |   | Preu            |
|           |           |    |                                                                                      | Parcial                |      |          |   | Import          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                      |                        |      |          |   |                 |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                  | 0,010                  | /R x | 29,57000 | = | 0,29570         |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                     | 0,010                  | /R x | 25,40000 | = | 0,25400         |
|           |           |    |                                                                                      | Subtotal:              |      |          |   | 0,54970 0,54970 |
| Materials |           |    |                                                                                      |                        |      |          |   |                 |
|           | BEV1-H6EA | m  | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat               | 1,050                  | x    | 1,71000  | = | 1,79550         |
|           |           |    |                                                                                      | Subtotal:              |      |          |   | 1,79550 1,79550 |
|           |           |    |                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      |          |   | 1,50 % 0,00825  |
|           |           |    |                                                                                      | COST DIRECTE           |      |          |   | 2,35345         |
|           |           |    |                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      |          |   | 0,00 % 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 2,35345         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 82

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-78      | PEVB-6PHN | u  | Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada                                                                                                                               | Rend.: 1,000           |             | 374,85    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                  | 0,600 /R x             | 29,57000 =  | 17,74200  |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                     | 0,600 /R x             | 25,40000 =  | 15,24000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 32,98200  | 32,98200  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | BEVE-1KAY | u  | Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 341,37000 = | 341,37000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 341,37000 | 341,37000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,49473   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 374,84673 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 374,84673 |
| P-79      | PF51-6RXE | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000           |             | 17,10     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                  | 0,095 /R x             | 29,57000 =  | 2,80915   |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                     | 0,095 /R x             | 25,40000 =  | 2,41300   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 5,22215   | 5,22215   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | B0A1-07LM | u  | Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                 | 0,560 x                | 0,36000 =   | 0,20160   |           |
|           | BF54-1JXZ | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                                                                                                  | 1,020 x                | 4,79000 =   | 4,88580   |           |
|           | BFWD-2HK  | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                          | 1,500 x                | 4,06000 =   | 6,09000   |           |
|           | BFYC-04PE | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                  | 0,300 x                | 2,06000 =   | 0,61800   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 11,79540  | 11,79540  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,07833   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 17,09588  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 17,09588  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 83

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-80      | PF51-6RXG | m  | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000           |            | 15,62    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                  | 0,090 /R x             | 29,57000 = | 2,66130  |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                     | 0,090 /R x             | 25,40000 = | 2,28600  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 4,94730  | 4,94730  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | BFWD-2HK  | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                         | 1,500 x                | 4,15000 =  | 6,22500  |          |
|           | BFYC-04PB | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                 | 0,300 x                | 1,87000 =  | 0,56100  |          |
|           | B0A1-07LR | u  | Abracadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                 | 0,560 x                | 0,36000 =  | 0,20160  |          |
|           | BF54-1JXU | m  | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                                                                                                  | 1,020 x                | 3,54000 =  | 3,61080  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 10,59840 | 10,59840 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,07421  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 15,61991 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 15,61991 |
| P-81      | PF51-6RXJ | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000           |            | 13,06    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                     | 0,070 /R x             | 25,40000 = | 1,77800  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                  | 0,070 /R x             | 29,57000 = | 2,06990  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 3,84790  | 3,84790  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | BFWD-2HK  | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                          | 1,500 x                | 4,18000 =  | 6,27000  |          |
|           | BF54-1JXW | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                                                                                                  | 1,020 x                | 2,35000 =  | 2,39700  |          |
|           | B0A1-07LA | u  | Abracadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                  | 0,560 x                | 0,35000 =  | 0,19600  |          |
|           | BFYC-04PD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                  | 0,300 x                | 0,98000 =  | 0,29400  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 9,15700  | 9,15700  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     | PREU                   |            |         |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,05772  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |         | 13,06262 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 13,06262 |
| PF53-3C5S | m         |    | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat | Rend.: 1,000           |            | 11,16   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |         |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                            | 0,135 /R x             | 29,57000 = | 3,99195 |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                               | 0,135 /R x             | 25,40000 = | 3,42900 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 7,42095 | 7,42095  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |         |          |
|           | BF51-04NF | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                           | 1,020 x                | 2,92000 =  | 2,97840 |          |
|           | BFW6-04NZ | u  | Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                          | 0,300 x                | 1,23000 =  | 0,36900 |          |
|           | BFYC-04OW | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                               | 1,000 x                | 0,28000 =  | 0,28000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 3,62740 | 3,62740  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,11131  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |         | 11,15966 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 11,15966 |
| PF53-3C5V | m         |    | Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat | Rend.: 1,000           |            | 14,76   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |         |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                            | 0,170 /R x             | 29,57000 = | 5,02690 |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                               | 0,170 /R x             | 25,40000 = | 4,31800 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 9,34490 | 9,34490  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |         |          |
|           | BF51-04NI | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                           | 1,020 x                | 4,28000 =  | 4,36560 |          |
|           | BFW6-04NU | u  | Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                          | 0,300 x                | 1,83000 =  | 0,54900 |          |
|           | BFYC-04OX | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                               | 1,000 x                | 0,36000 =  | 0,36000 |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 85

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                             | PREU                          |            |              |                 |
|------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 5,27460      | 5,27460         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,14017         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |              | 14,75967        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>14,75967</b> |
| <b>PF53-3C65</b> | m         |    | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>10,18</b> | <b>€</b>        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                        |                               |            |              |                 |
|                  | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                    | 0,115 /R x                    | 29,57000 = | 3,40055      |                 |
|                  | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                       | 0,115 /R x                    | 25,40000 = | 2,92100      |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 6,32155      | 6,32155         |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                                        |                               |            |              |                 |
|                  | B0A1-07KI | u  | Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                                                                                     | 0,500 x                       | 0,27000 =  | 0,13500      |                 |
|                  | BF51-04NF | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                   | 1,020 x                       | 2,92000 =  | 2,97840      |                 |
|                  | BFYC-04OW | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                     | 1,000 x                       | 0,28000 =  | 0,28000      |                 |
|                  | BFW6-04NZ | u  | Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                  | 0,300 x                       | 1,23000 =  | 0,36900      |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 3,76240      | 3,76240         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,09482         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |              | 10,17877        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>10,17877</b> |
| <b>PF53-3C68</b> | m         |    | Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>13,25</b> | <b>€</b>        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                        |                               |            |              |                 |
|                  | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                    | 0,140 /R x                    | 29,57000 = | 4,13980      |                 |
|                  | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                       | 0,140 /R x                    | 25,40000 = | 3,55600      |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 7,69580      | 7,69580         |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                                        |                               |            |              |                 |
|                  | BF51-04NI | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                   | 1,020 x                       | 4,28000 =  | 4,36560      |                 |
|                  | B0A1-07KA | u  | Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior                                                                                                                                     | 0,500 x                       | 0,33000 =  | 0,16500      |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 86

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                         |                        |   |         |   | PREU     |
|-----|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---------|---|----------|
|     | BFW6-04NU | u  | Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                              | 0,300                  | x | 1,83000 | = | 0,54900  |
|     | BFYC-04OX | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat | 1,000                  | x | 0,36000 | = | 0,36000  |
|     |           |    |                                                                                                                                    | Subtotal:              |   |         |   | 5,43960  |
|     |           |    |                                                                                                                                    |                        |   |         |   | 5,43960  |
|     |           |    |                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50    | % | 0,11544  |
|     |           |    |                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |   |         |   | 13,25084 |
|     |           |    |                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |   | 0,00    | % | 0,00000  |
|     |           |    |                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |   | 13,25084 |

|      |           |   |                                                                                                                                                                                                                           |              |  |  |  |       |   |
|------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|
| P-82 | PF54-6RY2 | m | Tub de coure R250 (semidur) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 |  |  |  | 16,75 | € |
|------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|

## Ma d'obra

|  |          |   |                     | Unitats   |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
|--|----------|---|---------------------|-----------|------|----------|---|---------|---------|
|  | A01-FEPB | h | Ajudant manyà       | 0,100     | /R x | 26,22000 | = | 2,62200 |         |
|  | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,100     | /R x | 29,57000 | = | 2,95700 |         |
|  |          |   |                     | Subtotal: |      |          |   | 5,57900 | 5,57900 |

## Materials

|  |           |   |                                                                                                                                      |                        |   |         |   |          |          |
|--|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---------|---|----------|----------|
|  | BFYC-04PC | u | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat | 0,300                  | x | 2,97000 | = | 0,89100  |          |
|  | BF56-1JXL | m | Tub de coure R250 (semidur) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                 | 1,020                  | x | 9,42000 | = | 9,60840  |          |
|  | BFWD-2HK  | u | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat         | 0,150                  | x | 2,55000 | = | 0,38250  |          |
|  | B0A1-07LT | u | Abragadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                 | 0,560                  | x | 0,37000 | = | 0,20720  |          |
|  |           |   |                                                                                                                                      | Subtotal:              |   |         |   | 11,08910 | 11,08910 |
|  |           |   |                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50    | % |          | 0,08369  |
|  |           |   |                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |         |   |          | 16,75179 |
|  |           |   |                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 0,00    | % |          | 0,00000  |
|  |           |   |                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |   |          | 16,75179 |

|      |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |  |  |  |      |   |
|------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|------|---|
| P-83 | PFQ0-3KYN | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | Rend.: 1,000 |  |  |  | 8,53 | € |
|------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|------|---|

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

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 87

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |   |           | PREU      |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,090                  | /R x | 25,40000  | = | 2,28600   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,090                  | /R x | 29,57000  | = | 2,66130   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           |   | 4,94730   | 4,94730   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |   |           |           |
|           | BFY3-065J | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                 | 1,000                  | x    | 0,09000   | = | 0,09000   |           |
|           | BFQ0-0DJ3 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1 | 1,020                  | x    | 3,35000   | = | 3,41700   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           |   | 3,50700   | 3,50700   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % |           | 0,07421   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |   |           | 8,52851   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | % |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           | 8,52851   |
| P-84      | PG11-DB9N | u  | Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |      |           |   | 961,81    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |   |           |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,480                  | /R x | 29,57000  | = | 14,19360  |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,480                  | /R x | 25,36000  | = | 12,17280  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           |   | 26,36640  | 26,36640  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |   |           |           |
|           | BGW0-0951 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                  | x    | 5,74000   | = | 5,74000   |           |
|           | BG11-0FSF | u  | Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000                  | x    | 929,31000 | = | 929,31000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           |   | 935,05000 | 935,05000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % |           | 0,39550   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |   |           | 961,81190 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | % |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           | 961,81190 |
|           | PG12-DH7C | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000           |      |           |   | 7,74      | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,050                  | /R x | 25,36000  | = | 1,26800   |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150                  | /R x | 29,57000  | = | 4,43550   |           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 88

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                         |                               |      |          |          | PREU            |
|-------------|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|----------|----------|-----------------|
|             |                  |          |                                                                                                                    | Subtotal:                     |      |          | 5,70350  | 5,70350         |
| Materials   |                  |          |                                                                                                                    |                               |      |          |          |                 |
|             | BG12-0G6T        | u        | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar                  | 1,000                         | x    | 1,95000  | =        | 1,95000         |
|             |                  |          |                                                                                                                    | Subtotal:                     |      |          | 1,95000  | 1,95000         |
|             |                  |          |                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50     | %        | 0,08555         |
|             |                  |          |                                                                                                                    | COST DIRECTE                  |      |          |          | 7,73905         |
|             |                  |          |                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES           |      | 0,00     | %        | 0,00000         |
|             |                  |          |                                                                                                                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |          |          | <b>7,73905</b>  |
| <b>P-85</b> | <b>PG12-DH8K</b> | <b>u</b> | <b>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment</b> | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |          |          | <b>28,93 €</b>  |
|             |                  |          |                                                                                                                    | Unitats                       |      | Preu     | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                  |          |                                                                                                                    |                               |      |          |          |                 |
|             | A01-FEPD         | h        | Ajudant electricista                                                                                               | 0,150                         | /R x | 25,36000 | =        | 3,80400         |
|             | A0F-000E         | h        | Oficial 1a electricista                                                                                            | 0,300                         | /R x | 29,57000 | =        | 8,87100         |
|             |                  |          |                                                                                                                    | Subtotal:                     |      |          | 12,67500 | 12,67500        |
| Materials   |                  |          |                                                                                                                    |                               |      |          |          |                 |
|             | BGW2-093M        | u        | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                      | 1,000                         | x    | 0,37000  | =        | 0,37000         |
|             | BG12-0G5G        | u        | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment  | 1,000                         | x    | 15,69000 | =        | 15,69000        |
|             |                  |          |                                                                                                                    | Subtotal:                     |      |          | 16,06000 | 16,06000        |
|             |                  |          |                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50     | %        | 0,19013         |
|             |                  |          |                                                                                                                    | COST DIRECTE                  |      |          |          | 28,92513        |
|             |                  |          |                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES           |      | 0,00     | %        | 0,00000         |
|             |                  |          |                                                                                                                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |          |          | <b>28,92513</b> |
| <b>P-86</b> | <b>PG12-DH99</b> | <b>u</b> | <b>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment</b> | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |          |          | <b>42,56 €</b>  |
|             |                  |          |                                                                                                                    | Unitats                       |      | Preu     | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                  |          |                                                                                                                    |                               |      |          |          |                 |
|             | A0F-000E         | h        | Oficial 1a electricista                                                                                            | 0,500                         | /R x | 29,57000 | =        | 14,78500        |
|             | A01-FEPD         | h        | Ajudant electricista                                                                                               | 0,150                         | /R x | 25,36000 | =        | 3,80400         |
|             |                  |          |                                                                                                                    | Subtotal:                     |      |          | 18,58900 | 18,58900        |
| Materials   |                  |          |                                                                                                                    |                               |      |          |          |                 |
|             | BG12-0G77        | u        | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment  | 1,000                         | x    | 23,32000 | =        | 23,32000        |
|             | BGW2-093M        | u        | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                      | 1,000                         | x    | 0,37000  | =        | 0,37000         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 89

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                          |            |               |                  |
|------------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|------------------|
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |            | 23,69000      | 23,69000         |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |               | 0,27884          |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |            |               | 42,55784         |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |               | 0,00000          |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>42,55784</b>  |
| <b>P-87</b>      | <b>PG12-DHA8</b> | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>21,31</b>  | <b>€</b>         |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       | Preu       | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra        |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |            |               |                  |
|                  | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150 /R x                    | 25,36000 = | 3,80400       |                  |
|                  | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300 /R x                    | 29,57000 = | 8,87100       |                  |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |            | 12,67500      | 12,67500         |
| Materials        |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |            |               |                  |
|                  | BG12-0G57        | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                       | 8,07000 =  | 8,07000       |                  |
|                  | BGW2-093M        | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                       | 0,37000 =  | 0,37000       |                  |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |            | 8,44000       | 8,44000          |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |               | 0,19013          |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |            |               | 21,30513         |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |               | 0,00000          |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>21,30513</b>  |
| <b>PG1DH9W7</b>  | u                |    | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>708,76</b> | <b>€</b>         |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |            |               | 708,76000        |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |               | 0,00000          |
|                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>708,76000</b> |
| <b>PG1D-H9W7</b> | u                |    | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i                                                                                            | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>466,48</b> | <b>€</b>         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |             |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|                                                                                            | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,250 /R x             | 25,36000 =  | 31,70000  |           |
|                                                                                            | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,250 /R x             | 29,57000 =  | 36,96250  |           |
|                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 68,66250  | 68,66250  |
| Materials                                                                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|                                                                                            | BG1B-H64J | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial | 1,000 x                | 396,79000 = | 396,79000 |           |
|                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 396,79000 | 396,79000 |
|                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 1,02994   |
|                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 466,48244 |
|                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 466,48244 |
| P-88                                                                                       | PG2G-AZKO | m  | Minicanal de PVC, de 10x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre paraments                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |             | 6,25      | €         |
|                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|                                                                                            | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,100 /R x             | 29,57000 =  | 2,95700   |           |
|                                                                                            | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,050 /R x             | 25,36000 =  | 1,26800   |           |
|                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 4,22500   | 4,22500   |
| Materials                                                                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|                                                                                            | BG2E-2IZQ | m  | Minicanal de PVC, de 10x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x                | 1,69000 =   | 1,69000   |           |
|                                                                                            | BGW3-0AH  | u  | Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària fins a 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 0,27000 =   | 0,27000   |           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 91

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                          |            |              |                 |
|-------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 1,96000      | 1,96000         |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,06338         |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |            |              | 6,24838         |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>6,24838</b>  |
| <b>P-89</b> | <b>PG2H-4FFE</b> | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x100 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals  | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>16,07</b> | <b>€</b>        |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |              |                 |
|             | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                    | 0,052 /R x                    | 25,36000 = | 1,31872      |                 |
|             | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                 | 0,105 /R x                    | 29,57000 = | 3,10485      |                 |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 4,42357      | 4,42357         |
| Materials   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |              |                 |
|             | BG2I-0B9B        | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x100 mm                                                                                                                                                                                                              | 1,020 x                       | 11,35000 = | 11,57700     |                 |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 11,57700     | 11,57700        |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,06635         |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |            |              | 16,06692        |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>16,06692</b> |
| <b>P-90</b> | <b>PG2H-4FH2</b> | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x200 mm, amb 2 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>30,82</b> | <b>€</b>        |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |              |                 |
|             | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                    | 0,052 /R x                    | 25,36000 = | 1,31872      |                 |
|             | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                 | 0,152 /R x                    | 29,57000 = | 4,49464      |                 |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 5,81336      | 5,81336         |
| Materials   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |              |                 |
|             | BG2F-2HLV        | m  | Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 40 mm d'alçària                                                                                                                                                                                        | 1,020 x                       | 7,01000 =  | 7,15020      |                 |
|             | BG2I-0B9E        | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x200 mm                                                                                                                                                                                                              | 1,020 x                       | 17,42000 = | 17,76840     |                 |
|             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 24,91860     | 24,91860        |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 92

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU            |
|-----|------|----|-------------------------------|-----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % 0,08720  |
|     |      |    | COST DIRECTE                  | 30,81916        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % 0,00000  |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>30,81916</b> |

|             |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |              |          |
|-------------|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-91</b> | <b>PG2H-4FIX</b> | m | Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x300 mm, amb 3 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>48,72</b> | <b>€</b> |
|-------------|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |           |   | Unitats                                                          | Preu                  | Parcial  | Import          |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                  |                       |          |                 |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                             | 0,067 /R x 25,36000 = | 1,69912  |                 |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                          | 0,232 /R x 29,57000 = | 6,86024  |                 |
|           |           |   | Subtotal:                                                        |                       | 8,55936  | 8,55936         |
| Materials |           |   |                                                                  |                       |          |                 |
|           | BG2I-0B8Z | m | Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x300 mm                       | 1,020 x 25,79000 =    | 26,30580 |                 |
|           | BG2F-2HLT | m | Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 50 mm d'alçària | 2,040 x 6,73000 =     | 13,72920 |                 |
|           |           |   | Subtotal:                                                        |                       | 40,03500 | 40,03500        |
|           |           |   | DESPESES AUXILIARS                                               | 1,50 %                |          | 0,12839         |
|           |           |   | COST DIRECTE                                                     |                       |          | 48,72275        |
|           |           |   | DESPESES INDIRECTES                                              | 0,00 %                |          | 0,00000         |
|           |           |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                    |                       |          | <b>48,72275</b> |

|             |                  |   |                                                                                                                                                                   |                     |              |          |
|-------------|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-92</b> | <b>PG2J-4BV2</b> | m | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>25,42</b> | <b>€</b> |
|-------------|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |           |   | Unitats                                                                                                                                                                          | Preu                  | Parcial  | Import   |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                  |                       |          |          |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                          | 0,193 /R x 29,57000 = | 5,70701  |          |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                             | 0,096 /R x 25,36000 = | 2,43456  |          |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                        |                       | 8,14157  | 8,14157  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                  |                       |          |          |
|           | BG2J-0B9W | m | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm                                                                                        | 1,000 x 9,35000 =     | 9,35000  |          |
|           | BGY1-10XU | u | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals | 1,000 x 7,81000 =     | 7,81000  |          |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                        |                       | 17,16000 | 17,16000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,12212  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 25,42369 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 25,42369 |
| P-93      | PG2J-4BV4 | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                | Rend.: 1,000           |            | 32,39    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                             | 0,096 /R x             | 25,36000 = | 2,43456  |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                          | 0,193 /R x             | 29,57000 = | 5,70701  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 8,14157  | 8,14157  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | BG2J-0BAM | m  | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm                                                                                        | 1,000 x                | 13,86000 = | 13,86000 |          |
|           | BGY1-10Y0 | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals | 1,000 x                | 10,27000 = | 10,27000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 24,13000 | 24,13000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,12212  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 32,39369 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 32,39369 |
| P-94      | PG2J-4BV5 | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                | Rend.: 1,000           |            | 44,88    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                             | 0,124 /R x             | 25,36000 = | 3,14464  |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                          | 0,248 /R x             | 29,57000 = | 7,33336  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 10,47800 | 10,47800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | BGY1-10YI | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals | 1,000 x                | 12,60000 = | 12,60000 |          |
|           | BG2J-0B9X | m  | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 300 mm                                                                                        | 1,000 x                | 21,64000 = | 21,64000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 34,24000 | 34,24000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 94

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                      | PREU                          |            |          |                 |
|-------------|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,15717         |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |            |          | 44,87517        |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>44,87517</b> |
| <b>P-95</b> | <b>PG2L-B2QE</b> | <b>u</b> | Torreta d'acer inoxidable, d'una cara útil, de 3 mòduls, per a 6 mecanismes, muntada a terra amb fixacions mecàniques                                                                                                           | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>67,67 €</b>  |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |            |          |                 |
|             | A01-FEPD         | h        | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                            | 0,250 /R x                    | 25,36000 = | 6,34000  |                 |
|             | A0F-000E         | h        | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                         | 0,250 /R x                    | 29,57000 = | 7,39250  |                 |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |            | 13,73250 | 13,73250        |
| Materials   |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |            |          |                 |
|             | BG2L-2MSK        | u        | Torreta d'acer inoxidable, d'una cara útil, de 3 mòduls, per a 6 mecanismes                                                                                                                                                     | 1,000 x                       | 53,73000 = | 53,73000 |                 |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |            | 53,73000 | 53,73000        |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,20599         |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |            |          | 67,66849        |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>67,66849</b> |
| <b>P-96</b> | <b>PG2N-EUHC</b> | <b>m</b> | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>1,39 €</b>   |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |            |          |                 |
|             | A01-FEPD         | h        | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                            | 0,020 /R x                    | 25,36000 = | 0,50720  |                 |
|             | A0F-000E         | h        | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                         | 0,016 /R x                    | 29,57000 = | 0,47312  |                 |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |            | 0,98032  | 0,98032         |
| Materials   |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |            |          |                 |
|             | BG2Q-1KSV        | m        | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                          | 1,020 x                       | 0,39000 =  | 0,39780  |                 |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |            | 0,39780  | 0,39780         |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,01470         |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |            |          | 1,39282         |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|             |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>1,39282</b>  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-97      | PG2N-EUHD | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | Rend.: 1,000           |            | 2,26    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |         |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                            | 0,020 /R x             | 25,36000 = | 0,50720 |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                         | 0,016 /R x             | 29,57000 = | 0,47312 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 0,98032 | 0,98032 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |         |         |
|           | BG2Q-1KSO | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                          | 1,020 x                | 1,24000 =  | 1,26480 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 1,26480 | 1,26480 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01470 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |            |         | 2,25982 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 2,25982 |
| P-98      | PG2N-EUHG | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | Rend.: 1,000           |            | 1,60    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |         |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                            | 0,020 /R x             | 25,36000 = | 0,50720 |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                         | 0,016 /R x             | 29,57000 = | 0,47312 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 0,98032 | 0,98032 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |         |         |
|           | BG2Q-1KS  | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                          | 1,020 x                | 0,59000 =  | 0,60180 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 0,60180 | 0,60180 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01470 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |            |         | 1,59682 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,59682 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-99      | PG2N-EUI5 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | Rend.: 1,000           |            | 1,78    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |         |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,016 /R x             | 29,57000 = | 0,47312 |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020 /R x             | 25,36000 = | 0,50720 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 0,98032 | 0,98032 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |         |         |
|           | BG2Q-1KT3 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                          | 1,020 x                | 0,77000 =  | 0,78540 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 0,78540 | 0,78540 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01470 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |         | 1,78042 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,78042 |
|           | PG2N-EUJG | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                                                                    | Rend.: 1,000           |            | 1,21    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |         |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,016 /R x             | 29,57000 = | 0,47312 |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020 /R x             | 25,36000 = | 0,50720 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 0,98032 | 0,98032 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |         |         |
|           | BG2Q-1KST | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                     | 1,020 x                | 0,21000 =  | 0,21420 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 0,21420 | 0,21420 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01470 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |         | 1,20922 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,20922 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 97

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-100     | PG2N-EUK7 | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                  | Rend.: 1,000           |            | 1,30    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |         |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                             | 0,020 /R x             | 25,36000 = | 0,50720 |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                          | 0,016 /R x             | 29,57000 = | 0,47312 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 0,98032 | 0,98032 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |         |         |
|           | BG2Q-1KSU | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                           | 1,020 x                | 0,30000 =  | 0,30600 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 0,30600 | 0,30600 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01470 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |         | 1,30102 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,30102 |
| P-101     | PG2P-6SZC | m  | Tub rígido de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment | Rend.: 1,000           |            | 5,22    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |         |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                             | 0,050 /R x             | 25,36000 = | 1,26800 |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                          | 0,047 /R x             | 29,57000 = | 1,38979 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 2,65779 | 2,65779 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |         |         |
|           | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                | 0,17000 =  | 0,17000 |         |
|           | BG2P-1KUE | m  | Tub rígido de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                            | 1,020 x                | 2,31000 =  | 2,35620 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 2,52620 | 2,52620 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,03987 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |         | 5,22386 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |         | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 5,22386 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 98

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                          |            |         |                |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|----------------|
| P-102     | PG2P-6T08 | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | Rend.: 1,000                  |            | 3,72    | €              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu       | Parcial | Import         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |            |         |                |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                              | 0,050 /R x                    | 25,36000 = | 1,26800 |                |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                           | 0,037 /R x                    | 29,57000 = | 1,09409 |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 2,36209 | 2,36209        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |            |         |                |
|           | BG2P-1KU  | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                              | 1,020 x                       | 1,13000 =  | 1,15260 |                |
|           | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                       | 0,17000 =  | 0,17000 |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 1,32260 | 1,32260        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |         | 0,03543        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |            |         | 3,72012        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |         | 0,00000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |         | <b>3,72012</b> |
|           | PG2P-6T0G | m  | Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment   | Rend.: 1,000                  |            | 6,51    | €              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu       | Parcial | Import         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |            |         |                |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                              | 0,050 /R x                    | 25,36000 = | 1,26800 |                |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                           | 0,052 /R x                    | 29,57000 = | 1,53764 |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 2,80564 | 2,80564        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |            |         |                |
|           | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                       | 0,17000 =  | 0,17000 |                |
|           | BG2P-1KUG | m  | Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                              | 1,020 x                       | 3,42000 =  | 3,48840 |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 3,65840 | 3,65840        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |         |        | PREU    |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|--------|---------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50       | %       |        | 0,04208 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         |        | 6,50612 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 0,00       | %       |        | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         |        | 6,50612 |
| P-103     | PG2P-6TON | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment                                                                           | Rend.: 1,000           |            |         |        | 4,43 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |        |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,050 /R x             | 25,36000 = | 1,26800 |        |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,043 /R x             | 29,57000 = | 1,27151 |        |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 2,53951 |        | 2,53951 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |        |         |
|           | BG2P-1KUX | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                      | 1,020 x                | 1,65000 =  | 1,68300 |        |         |
|           | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                | 0,17000 =  | 0,17000 |        |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 1,85300 |        | 1,85300 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50       | %       |        | 0,03809 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         |        | 4,43060 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 0,00       | %       |        | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         |        | 4,43060 |
| PG33-5    |           | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |            |         |        | 3,10 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         |        | 3,10000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 0,00       | %       |        | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         |        | 3,1000  |
| PG33-6    |           | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |            |         |        | 4,20 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         |        | 4,20000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 0,00       | %       |        | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         |        | 4,2000  |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 100

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                       |            |         |         |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|---------|---------|
|       | PG33-7    | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata   | Rend.: 1,000               |            | 5,40    | €       |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE               |            | 5,40000 |         |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES 0,00 % |            | 0,00000 |         |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL     |            | 5,4000  |         |
| P-104 | PG33-E4LW | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000               |            | 2,71    | €       |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                    | Preu       | Parcial | Import  |
|       | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |            |         |         |
|       | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,012 /R x                 | 25,36000 = | 0,30432 |         |
|       | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,012 /R x                 | 29,57000 = | 0,35484 |         |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                  |            | 0,65916 | 0,65916 |
|       | Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |            |         |         |
|       | BG33-G2VP | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020 x                    | 2,00000 =  | 2,04000 |         |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                  |            | 2,04000 | 2,04000 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS 1,50 %  |            |         | 0,00989 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE               |            |         | 2,70905 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES 0,00 % |            |         | 0,00000 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL     |            |         | 2,70905 |
| P-105 | PG33-E4OK | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000               |            | 3,49    | €       |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                    | Preu       | Parcial | Import  |
|       | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |            |         |         |
|       | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,012 /R x                 | 29,57000 = | 0,35484 |         |
|       | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,012 /R x                 | 25,36000 = | 0,30432 |         |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                  |            | 0,65916 | 0,65916 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 101

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |      |            |         |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|---------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |            |         |
|           | BG33-G2VO | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                               | 1,020                  | x    | 2,77000 =  | 2,82540 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |            | 2,82540 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %     | 0,00989 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |            | 3,49445 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00 %     | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            | 3,49445 |
| P-106     | PG33-E4OM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata    | Rend.: 1,000           |      |            | 4,67 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu | Parcial    | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |            |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,012                  | /R x | 25,36000 = | 0,30432 |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,012                  | /R x | 29,57000 = | 0,35484 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |            | 0,65916 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |            |         |
|           | BG33-G2VM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                 | 1,020                  | x    | 3,92000 =  | 3,99840 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |            | 3,99840 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %     | 0,00989 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |            | 4,66745 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00 %     | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            | 4,66745 |
|           | PG33-E4Q9 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |      |            | 14,99 € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu | Parcial    | Import  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |   | PREU     |        |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|--------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |          |        |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,032                  | /R x | 29,57000 | = | 0,94624  |        |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,032                  | /R x | 25,36000 | = | 0,81152  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 1,75776  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   | 1,75776  |        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |          |        |
|           | BG33-G2X0 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020                  | x    | 12,95000 | = | 13,20900 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 13,20900 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   | 13,20900 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,02637  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |          |   | 14,99313 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | % | 0,00000  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 14,99313 |        |
| P-107     | PG33-E4QD | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |      |          |   | 32,31    | €      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |          |        |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,040                  | /R x | 29,57000 | = | 1,18280  |        |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,040                  | /R x | 25,36000 | = | 1,01440  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 2,19720  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   | 2,19720  |        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |          |        |
|           | BG33-G2WS | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020                  | x    | 29,49000 | = | 30,07980 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 30,07980 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   | 30,07980 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,03296  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |          |   | 32,30996 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | % | 0,00000  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 32,30996 |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 103

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |                 |          |          |   |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|---|
|           | PG33-E4QF | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |                 |          | 52,47    | € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |          |          |   |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,052                  | /R x 25,36000 = | 1,31872  |          |   |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,052                  | /R x 29,57000 = | 1,53764  |          |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 2,85636  | 2,85636  |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |          |          |   |
|           | BG33-G2W  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020                  | x 48,60000 =    | 49,57200 |          |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 49,57200 | 49,57200 |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %          |          | 0,04285  |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |                 |          | 52,47121 |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %          |          | 0,00000  |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 52,47121 |   |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |         |         |   |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------|---------|---|
|           | PG35-DYD4 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub | Rend.: 1,000 |                 |         | 1,11    | € |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu            | Parcial | Import  |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |         |         |   |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,015        | /R x 29,57000 = | 0,44355 |         |   |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,015        | /R x 25,36000 = | 0,38040 |         |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |                 | 0,82395 | 0,82395 |   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |         |         |   |
|           | BG35-06EF | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                   | 1,020        | x 0,27000 =     | 0,27540 |         |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |                 | 0,27540 | 0,27540 |   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 104

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM           | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                          |            |              |                 |
|---------------|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,01236         |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |              | 1,11171         |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>1,11171</b>  |
| <b>P-108</b>  | <b>PG44-BIK6</b> | <b>u</b> | Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>71,39</b> | <b>€</b>        |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra     |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |              |                 |
|               | A0F-000E         | h        | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,310 /R x                    | 29,57000 = | 9,16670      |                 |
|               | A01-FEPD         | h        | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,050 /R x                    | 25,36000 = | 1,26800      |                 |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 10,43470     | 10,43470        |
| Materials     |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |              |                 |
|               | BG44-2R7P        | u        | Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1                  | 1,000 x                       | 60,80000 = | 60,80000     |                 |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 60,80000     | 60,80000        |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,15652         |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |              | 71,39122        |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>71,39122</b> |
| <b>PG47-2</b> | <b>u</b>         |          | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>18,40</b> | <b>€</b>        |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |              | 18,40000        |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>18,40000</b> |
| <b>PG47-3</b> | <b>u</b>         |          | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>18,90</b> | <b>€</b>        |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |              | 18,90000        |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|               |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>18,90000</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 105

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                          |            |                |                 |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------------|-----------------|
| PG47-4          | u         |    | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN     | Rend.: 1,000                  |            | 50,20          | €               |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            | 50,20000       |                 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     | 0,00000        |                 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            | <b>50,2000</b> |                 |
| PG47-ELQC       | u         |    | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000                  |            | 37,10          | €               |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu       | Parcial        | Import          |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |                |                 |
|                 | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,200 /R x                    | 25,36000 = | 5,07200        |                 |
|                 | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                | 0,200 /R x                    | 29,57000 = | 5,91400        |                 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 10,98600       | 10,98600        |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |                |                 |
|                 | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x                       | 0,45000 =  | 0,45000        |                 |
|                 | BG49-189N | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x                       | 25,50000 = | 25,50000       |                 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 25,95000       | 25,95000        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |                | 0,16479         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |                | 37,10079        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |                | 0,00000         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |                | <b>37,10079</b> |
| P-109 PG47-ENLA | u         |    | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN         | Rend.: 1,000                  |            | 41,37          | €               |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu       | Parcial        | Import          |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |                |                 |
|                 | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,200 /R x                    | 25,36000 = | 5,07200        |                 |
|                 | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                | 0,200 /R x                    | 29,57000 = | 5,91400        |                 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 10,98600       | 10,98600        |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |                |                 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|
|           | BG49-189Q | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000                  | x    | 29,77000 | =       | 29,77000 |
|           | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | x    | 0,45000  | =       | 0,45000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 30,22000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,16479  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |          |         | 41,37079 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | %       | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 41,37079 |
| P-110     | PG47-ENS0 | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000           |      |          |         | 74,53 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                               | 0,200                  | /R x | 29,57000 | =       | 5,91400  |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,200                  | /R x | 25,36000 | =       | 5,07200  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 10,98600 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | BG49-18GK | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000                  | x    | 62,93000 | =       | 62,93000 |
|           | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | x    | 0,45000  | =       | 0,45000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 63,38000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,16479  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |          |         | 74,53079 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | %       | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 74,53079 |
| P-111     | PG47-ENS5 | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                        | Rend.: 1,000           |      |          |         | 85,79 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                               | 0,200                  | /R x | 29,57000 | =       | 5,91400  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 107

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |           |   | PREU            |
|-----------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|           | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200               | /R x | 25,36000  | = | 5,07200         |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      | Subtotal: |   | 10,98600        |
| Materials |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                 |
|           | BGWD-0AS         | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000               | x    | 0,45000   | = | 0,45000         |
|           | BG49-18GP        | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                      | 1,000               | x    | 74,19000  | = | 74,19000        |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      | Subtotal: |   | 74,64000        |
|           |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | 1,50      | % | 0,16479         |
|           |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | 85,79079        |
|           |                  |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|           |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | <b>85,79079</b> |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                 |
|           | <b>PG47-E00E</b> | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>94,65 €</b>  |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                 |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats             |      | Preu      |   | Parcial         |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | Import          |
| Ma d'obra |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                 |
|           | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,230               | /R x | 29,57000  | = | 6,80110         |
|           | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200               | /R x | 25,36000  | = | 5,07200         |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      | Subtotal: |   | 11,87310        |
| Materials |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                 |
|           | BG49-18OO        | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000               | x    | 82,15000  | = | 82,15000        |
|           | BGWD-0AS         | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000               | x    | 0,45000   | = | 0,45000         |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      | Subtotal: |   | 82,60000        |
|           |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | 1,50      | % | 0,17810         |
|           |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | 94,65120        |
|           |                  |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|           |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | <b>94,65120</b> |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 108

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                          |             |           |                  |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
| P-112     | PG47-EO3W | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                                     | Rend.: 1,000                  |             | 103,75    | €                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu        | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |           |                  |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,200 /R x                    | 25,36000 =  | 5,07200   |                  |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,230 /R x                    | 29,57000 =  | 6,80110   |                  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |             | 11,87310  | 11,87310         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |           |                  |
|           | BG49-18S6 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                               | 1,000 x                       | 91,25000 =  | 91,25000  |                  |
|           | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x                       | 0,45000 =   | 0,45000   |                  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |             | 91,70000  | 91,70000         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,17810          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |             |           | 103,75120        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %      |           | 0,00000          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>103,75120</b> |
|           | PG4B-DX5H | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | Rend.: 1,000                  |             | 175,46    | €                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu        | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |           |                  |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,200 /R x                    | 25,36000 =  | 5,07200   |                  |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,350 /R x                    | 29,57000 =  | 10,34950  |                  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |             | 15,42150  | 15,42150         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |           |                  |
|           | BG4L-09XY | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x                       | 159,40000 = | 159,40000 |                  |
|           | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x                       | 0,41000 =   | 0,41000   |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 109

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |                  |
|-------------------------------|------|----|------------|-----------|------------------|
| Subtotal:                     |      |    |            | 159,81000 | 159,81000        |
| DESPESES AUXILIARS            |      |    |            | 1,50 %    | 0,23132          |
| COST DIRECTE                  |      |    |            |           | 175,46282        |
| DESPESES INDIRECTES           |      |    |            | 0,00 %    | 0,00000          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |    |            |           | <b>175,46282</b> |

|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |               |          |
|--------------|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|
| <b>P-113</b> | <b>PG4B-DX5K</b> | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>266,16</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|

|                               |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Preu       | Parcial     | Import           |
|-------------------------------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------|
| Ma d'obra                     |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |             |                  |
|                               | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,200 /R x | 25,36000 =  | 5,07200          |
|                               | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500 /R x | 29,57000 =  | 14,78500         |
| Subtotal:                     |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 19,85700    | 19,85700         |
| Materials                     |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |             |                  |
|                               | BGWD-0AS  | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 x    | 0,41000 =   | 0,41000          |
|                               | BG4L-09XV | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x    | 245,60000 = | 245,60000        |
| Subtotal:                     |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 246,01000   | 246,01000        |
| DESPESES AUXILIARS            |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,50 %     |             | 0,29786          |
| COST DIRECTE                  |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |             | 266,16486        |
| DESPESES INDIRECTES           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00 %     |             | 0,00000          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |             | <b>266,16486</b> |

|              |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |               |          |
|--------------|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|
| <b>P-114</b> | <b>PG4B-115SE</b> | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>107,70</b> | <b>€</b> |
|--------------|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|

|           |          |   | Unitats                 | Preu       | Parcial    | Import   |
|-----------|----------|---|-------------------------|------------|------------|----------|
| Ma d'obra |          |   |                         |            |            |          |
|           | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,350 /R x | 29,57000 = | 10,34950 |
|           | A01-FEPD | h | Ajudant electricista    | 0,200 /R x | 25,36000 = | 5,07200  |
| Subtotal: |          |   |                         |            | 15,42150   | 15,42150 |
| Materials |          |   |                         |            |            |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 110

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |                        |         | PREU      |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|-----------|
|           | BG4L-09XD  | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN    | 1,000        | x    | 91,64000               | =       | 91,64000  |
|           | BGWD-0AS   | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x    | 0,41000                | =       | 0,41000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |         | 92,05000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |         | 92,05000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,23132   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST DIRECTE           |         | 107,70282 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %  | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 107,70282 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |         |           |
|           | PG4B-117V1 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 91,00 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST DIRECTE           |         | 91,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %  | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 91,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |         |           |
| P-115     | PG4B-117VY | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 192,92 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |         |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |         |           |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,200        | /R x | 25,36000               | =       | 5,07200   |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,500        | /R x | 29,57000               | =       | 14,78500  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |         | 19,85700  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |         | 19,85700  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |         |           |
|           | BGWD-0AS   | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x    | 0,41000                | =       | 0,41000   |
|           | BG4L-09X8  | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000        | x    | 172,36000              | =       | 172,36000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |         | 172,77000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |         | 172,77000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 111

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                          |             |               |                  |
|------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|------------------|
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |               | 0,29786          |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |             |               | 192,92486        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %      |               | 0,00000          |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>192,92486</b> |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |               |                  |
| <b>PG4G-9GYO</b> | <b>u</b>  |    | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 50 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN. CGBT    | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>379,09</b> | <b>€</b>         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |               |                  |
|                  | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                   | 0,200 /R x                    | 25,36000 =  | 5,07200       |                  |
|                  | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                | 0,330 /R x                    | 29,57000 =  | 9,75810       |                  |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |             | 14,83010      | 14,83010         |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |               |                  |
|                  | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions                                                                                                                                                                                       | 1,000 x                       | 0,45000 =   | 0,45000       |                  |
|                  | BG4G-10ET | u  | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 50 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN    | 1,000 x                       | 363,59000 = | 363,59000     |                  |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |             | 364,04000     | 364,04000        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |               | 0,22245          |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |             |               | 379,09255        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %      |               | 0,00000          |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>379,09255</b> |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |               |                  |
| <b>PG52-H886</b> | <b>u</b>  |    | Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>663,03</b> | <b>€</b>         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |               |                  |
|                  | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 /R x                    | 29,57000 =  | 29,57000      |                  |
|                  | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 /R x                    | 25,36000 =  | 25,36000      |                  |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |             | 54,93000      | 54,93000         |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |               |                  |
|                  | BGW4-094Z | u  | Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors                                                                                                                                                                                      | 1,000 x                       | 26,06000 =  | 26,06000      |                  |
|                  | BG52-H4U1 | u  | Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa                   | 1,000 x                       | 581,22000 = | 581,22000     |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 112

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|------------------------|------|----|------------|-----------|
| Subtotal:              |      |    |            | 607,28000 |
|                        |      |    |            | 607,28000 |
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |            | 1,50 %    |
|                        |      |    |            | 0,82395   |
| COST DIRECTE           |      |    |            | 663,03395 |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |            | 0,00 %    |
|                        |      |    |            | 0,00000   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |            | 663,03395 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |        |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-116 | PG60-79KW | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar (1P+N) de 10 A PIA corba C, muntada superficialment | Rend.: 1,000 | 196,38 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                        |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats | Preu         | Parcial   | Import    |
|------------------------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-----------|-----------|
| Partides d'obra        |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |              |           |           |
|                        | PG60-77N1 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                                                       | 2,000   | x 11,93551 = | 23,87102  |           |
|                        | PG47-ELQC | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | 1,000   | x 37,10079 = | 37,10079  |           |
|                        | PG60-77N8 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa blanca, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                                                          | 2,000   | x 11,69551 = | 23,39102  |           |
|                        | PP7H-781U | u | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                              | 2,000   | x 37,77298 = | 75,54596  |           |
|                        | PG62-6NP4 | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes moduls, muntat superficialment                                                                                     | 1,000   | x 36,47361 = | 36,47361  |           |
| Subtotal:              |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |              | 196,38240 | 196,38240 |
| COST DIRECTE           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |              |           | 196,38240 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 %  |              |           | 0,00000   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |              |           | 196,38240 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                         |              |            |         |        |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|--------|
| P-117     | PG62-6NOP | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat | Rend.: 1,000 | 28,31      | €       |        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu       | Parcial | Import |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                         |              |            |         |        |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                    | 0,066 /R x   | 25.36000 = | 1.67376 |        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 113

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                             |       |      |           |   | PREU            |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|---|-----------------|
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                | 0,300 | /R x | 29,57000  | = | 8,87100         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        |       |      |           |   |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        |       |      | Subtotal: |   | 10,54476        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        |       |      |           |   | 10,54476        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                        |       |      |           |   |                 |
|           | BG61-10GJ | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar | 1,000 | x    | 17,61000  | = | 17,61000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        |       |      |           |   |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        |       |      | Subtotal: |   | 17,61000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        |       |      |           |   | 17,61000        |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                     |       |      | 1,50      | % | 0,15817         |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                           |       |      |           |   | 28,31293        |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                    |       |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|           |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                          |       |      |           |   | <b>28,31293</b> |

|                  |           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |         |      |           |   |              |                 |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|---|--------------|-----------------|
| <b>PG62-6NP4</b> | u         | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment | <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                                                                                                  |         |      |           |   | <b>36,47</b> | <b>€</b>        |
|                  |           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |         |      |           |   |              |                 |
|                  |           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      | Unitats |      | Preu      |   | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra        |           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |         |      |           |   |              |                 |
|                  | A0F-000E  | h                                                                                                                                                                              | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                              | 0,350   | /R x | 29,57000  | = | 10,34950     |                 |
|                  | A01-FEPD  | h                                                                                                                                                                              | Ajudant electricista                                                                                                                                                                 | 0,066   | /R x | 25,36000  | = | 1,67376      |                 |
|                  |           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |         |      |           |   |              |                 |
|                  |           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |         |      | Subtotal: |   | 12,02326     | 12,02326        |
| Materials        |           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |         |      |           |   |              |                 |
|                  | BG61-10GU | u                                                                                                                                                                              | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, per a muntar superficialment | 1,000   | x    | 24,27000  | = | 24,27000     |                 |
|                  |           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |         |      |           |   |              |                 |
|                  |           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |         |      | Subtotal: |   | 24,27000     | 24,27000        |
|                  |           |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                   |         |      | 1,50      | % |              | 0,18035         |
|                  |           |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                                                                                                                                                                         |         |      |           |   |              | 36,47361        |
|                  |           |                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                  |         |      | 0,00      | % |              | 0,00000         |
|                  |           |                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                        |         |      |           |   |              | <b>36,47361</b> |

|                  |           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |         |      |           |   |              |          |
|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|---|--------------|----------|
| <b>PG6E-76W3</b> | u         | Interrupitor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment | <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                                                                         |         |      |           |   | <b>21,31</b> | <b>€</b> |
|                  |           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |         |      |           |   |              |          |
|                  |           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             | Unitats |      | Preu      |   | Parcial      | Import   |
| Ma d'obra        |           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |         |      |           |   |              |          |
|                  | A01-FEPD  | h                                                                                                                                                     | Ajudant electricista                                                                                                                                        | 0,183   | /R x | 25,36000  | = | 4,64088      |          |
|                  | A0F-000E  | h                                                                                                                                                     | Oficial 1a electricista                                                                                                                                     | 0,150   | /R x | 29,57000  | = | 4,43550      |          |
|                  |           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |         |      |           |   |              |          |
|                  |           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |         |      | Subtotal: |   | 9,07638      | 9,07638  |
| Materials        |           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |         |      |           |   |              |          |
|                  | BG69-1NK8 | u                                                                                                                                                     | Interrupitor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, | 1,000   | x    | 11,69000  | = | 11,69000     |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 114

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                 |                               |      |          |   | PREU            |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|----------|---|-----------------|
|              | BGW8-0ASI        | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors                                                                                            | 1,000                         | x    | 0,41000  | = | 0,41000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |          |   | 12,10000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   | 12,10000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50     | % | 0,13615         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |      |          |   | 21,31253        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES           |      | 0,00     | % | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |          |   | <b>21,31253</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   |                 |
|              | <b>PG6E-76W5</b> | u  | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment       | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |          |   | <b>15,72 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | Unitats                       |      | Preu     |   | Parcial         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                       | 0,183                         | /R x | 25,36000 | = | 4,64088         |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                    | 0,150                         | /R x | 29,57000 | = | 4,43550         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |          |   | 9,07638         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   | 9,07638         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   |                 |
|              | BG69-1NKA        | u  | Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, | 1,000                         | x    | 6,10000  | = | 6,10000         |
|              | BGW8-0ASI        | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors                                                                                            | 1,000                         | x    | 0,41000  | = | 0,41000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |          |   | 6,51000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   | 6,51000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50     | % | 0,13615         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |      |          |   | 15,72253        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES           |      | 0,00     | % | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |          |   | <b>15,72253</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   |                 |
| <b>P-118</b> | <b>PG6E-76YB</b> | u  | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment                                                                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |          |   | <b>13,72 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | Unitats                       |      | Preu     |   | Parcial         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                    | 0,150                         | /R x | 29,57000 | = | 4,43550         |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                       | 0,183                         | /R x | 25,36000 | = | 4,64088         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |          |   | 9,07638         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   | 9,07638         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   |                 |
|              | BGW8-0ASI        | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors                                                                                            | 1,000                         | x    | 0,41000  | = | 0,41000         |
|              | BG69-1NMG        | u  | Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt,                                                                  | 1,000                         | x    | 4,10000  | = | 4,10000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |          |   | 4,51000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                            |                               |      |          |   | 4,51000         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                 | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,13615  |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 13,72253 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 13,72253 |
| P-119     | PG6E-77FY | u  | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat                                  | Rend.: 1,000           |            | 18,27    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                    | 0,150 /R x             | 29,57000 = | 4,43550  |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                       | 0,133 /R x             | 25,36000 = | 3,37288  |          |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 7,80838  | 7,80838  |
| Materials |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | BG69-1NPZ | u  | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar                            | 1,000 x                | 10,34000 = | 10,34000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 10,34000 | 10,34000 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,11713  |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 18,26551 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 18,26551 |
|           | PG6E-77GR | u  | Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment                                      | Rend.: 1,000           |            | 13,90    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 13,90000 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 13,90000 |
| P-120     | PG60-77MX | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment     | Rend.: 1,000           |            | 13,76    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                    | 0,150 /R x             | 29,57000 = | 4,43550  |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                       | 0,183 /R x             | 25,36000 = | 4,64088  |          |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 9,07638  | 9,07638  |
| Materials |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | BG6G-1NXF | u  | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà | 1,000 x                | 4,12000 =  | 4,12000  |          |
|           | BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                               | 1,000 x                | 0,43000 =  | 0,43000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 4,55000  | 4,55000  |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 116

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU            |
|-----|------|----|-------------------------------|-----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |
|     |      |    | COST DIRECTE                  | 13,76253        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>13,76253</b> |

|                  |   |                                                                                                                                                                                    |                               |              |                 |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>PG60-77MZ</b> | u | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>17,00</b> | <b>€</b>        |
|                  |   |                                                                                                                                                                                    |                               |              |                 |
|                  |   |                                                                                                                                                                                    | Unitats                       | Preu         | Parcial         |
|                  |   |                                                                                                                                                                                    |                               |              | Import          |
| Ma d'obra        |   |                                                                                                                                                                                    |                               |              |                 |
| A01-FEPD         | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                               | 0,183 /R x                    | 25,36000 =   | 4,64088         |
| A0F-000E         | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                            | 0,150 /R x                    | 29,57000 =   | 4,43550         |
|                  |   |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                     |              | 9,07638         |
| Materials        |   |                                                                                                                                                                                    |                               |              |                 |
| BG6G-1NY9        | u | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà            | 1,000 x                       | 7,36000 =    | 7,36000         |
| BGW8-0ASJ        | u | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                       | 1,000 x                       | 0,43000 =    | 0,43000         |
|                  |   |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                     |              | 7,79000         |
|                  |   |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %       | 0,13615         |
|                  |   |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE                  |              | 17,00253        |
|                  |   |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %       | 0,00000         |
|                  |   |                                                                                                                                                                                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |              | <b>17,00253</b> |

|                        |   |                                                                                                                                                                                 |                     |              |          |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-121 PG60-77N1</b> | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor      | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>11,94</b> | <b>€</b> |
|                        |   |                                                                                                                                                                                 |                     |              |          |
|                        |   |                                                                                                                                                                                 | Unitats             | Preu         | Parcial  |
|                        |   |                                                                                                                                                                                 |                     |              | Import   |
| Ma d'obra              |   |                                                                                                                                                                                 |                     |              |          |
| A0F-000E               | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                         | 0,150 /R x          | 29,57000 =   | 4,43550  |
| A01-FEPD               | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                            | 0,133 /R x          | 25,36000 =   | 3,37288  |
|                        |   |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |              | 7,80838  |
| Materials              |   |                                                                                                                                                                                 |                     |              |          |
| BG6G-1NW               | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000 x             | 4,01000 =    | 4,01000  |
|                        |   |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |              | 4,01000  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 117

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                   | PREU                          |            |              |                 |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,11713         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |            |              | 11,93551        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>11,93551</b> |
| <b>P-122</b> | <b>PG60-77N8</b> | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa blanca, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor      | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>11,70</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                              |                               |            |              |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                      | 0,150 /R x                    | 29,57000 = | 4,43550      |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                         | 0,133 /R x                    | 25,36000 = | 3,37288      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |            | 7,80838      | 7,80838         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                              |                               |            |              |                 |
|              | BG6G-1NX8        | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa blanca, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000 x                       | 3,77000 =  | 3,77000      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |            | 3,77000      | 3,77000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,11713         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |            |              | 11,69551        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>11,69551</b> |
| <b>P-123</b> | <b>PG60-77PF</b> | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada                             | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>19,27</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                              |                               |            |              |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                      | 0,150 /R x                    | 29,57000 = | 4,43550      |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                         | 0,133 /R x                    | 25,36000 = | 3,37288      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |            | 7,80838      | 7,80838         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                              |                               |            |              |                 |
|              | BG6G-1NYI        | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar                                      | 1,000 x                       | 11,34000 = | 11,34000     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |            | 11,34000     | 11,34000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,11713         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |            |              | 19,26551        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>19,26551</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 118

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |                 |                 |                  |
|-----------|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|           |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |                 |                  |
|           | <b>PG75-H93Y</b> | <b>u</b> | Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                 | <b>152,47</b>   | <b>€</b>         |
|           |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu            | Parcial         | Import           |
| Ma d'obra |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |                 |                  |
|           | A0F-000E         | h        | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,200                         | /R x 29,57000 = | 5,91400         |                  |
|           | A01-FEPD         | h        | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,133                         | /R x 25,36000 = | 3,37288         |                  |
|           |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 9,28688         | 9,28688          |
| Materials |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |                 |                  |
|           | BG75-H6HY        | u        | Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, per a muntar superficialment o a carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000                         | x 143,04000 =   | 143,04000       |                  |
|           |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 143,04000       | 143,04000        |
|           |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |                 | 0,13930          |
|           |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                 |                 | 152,46618        |
|           |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |                 | 0,00000          |
|           |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |                 | <b>152,46618</b> |
|           |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |                 |                  |
|           | <b>PGC4-B3ZE</b> | <b>u</b> | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% 10min/150% 60s, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 en paral·lel, comunicació remota mitjançant relés+ports RS232/485, protocols de comunicació suportats SEC/MODBUS, comunicació local amb display LCD+LED, bateries de plom AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat |                               |                 | <b>9.713,02</b> | <b>€</b>         |
|           |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu            | Parcial         | Import           |
| Ma d'obra |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |                 |                  |
|           | A0F-000E         | h        | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,000                         | /R x 29,57000 = | 118,28000       |                  |
|           | A01-FEPD         | h        | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,000                         | /R x 25,36000 = | 101,44000       |                  |
|           |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 219,72000       | 219,72000        |
| Materials |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |                 |                  |
|           | BGC5-2MX6        | u        | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                         | x 9.490,00000 = | 9.490,00000     |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 119

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                |            |              |                    |
|--------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------|--------------------|
|              |                  |          | classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% 10min/150% 60s, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 en paral·lel, comunicació remota mitjançant relés+ports RS232/485, protocols de comunicació suportats SEC/MODBUS, comunicació local amb display LCD+LED, bateries de plom AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant |                     |            |              |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:           |            | 9.490,00000  | 9.490,00000        |
|              |                  |          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50 %              |            |              | 3,29580            |
|              |                  |          | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |            |              | 9.713,01580        |
|              |                  |          | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00 %              |            |              | 0,00000            |
|              |                  |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |            |              | <b>9.713,01580</b> |
| <b>P-124</b> | <b>PGD1-E3BL</b> | <b>u</b> | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>38,99</b> | <b>€</b>           |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats             | Preu       | Parcial      | Import             |
|              | Ma d'obra        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |            |              |                    |
|              | A01-FEPD         | h        | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,233 /R x          | 25,36000 = | 5,90888      |                    |
|              | A0F-000E         | h        | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,233 /R x          | 29,57000 = | 6,88981      |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:           |            | 12,79869     | 12,79869           |
|              | Materials        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |            |              |                    |
|              | BGYD-0B2         | u        | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x             | 5,07000 =  | 5,07000      |                    |
|              | BGD5-06SU        | u        | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x             | 20,93000 = | 20,93000     |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:           |            | 26,00000     | 26,00000           |
|              |                  |          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50 %              |            |              | 0,19198            |
|              |                  |          | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |            |              | 38,99067           |
|              |                  |          | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00 %              |            |              | 0,00000            |
|              |                  |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |            |              | <b>38,99067</b>    |
| <b>P-125</b> | <b>PGD4-614M</b> | <b>u</b> | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>55,19</b> | <b>€</b>           |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats             | Preu       | Parcial      | Import             |
|              | Ma d'obra        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |            |              |                    |
|              | A0F-000E         | h        | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,250 /R x          | 29,57000 = | 7,39250      |                    |
|              | A01-FEPD         | h        | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,250 /R x          | 25,36000 = | 6,34000      |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:           |            | 13,73250     | 13,73250           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 120

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     |         |       |                        |      | PREU        |             |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------|------|-------------|-------------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       |                        |      |             |             |
|           | BGD4-16WD | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment                                                        | 1,000   | x     | 41,25000               | =    | 41,25000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | Subtotal:              |      | 41,25000    | 41,25000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %           | 0,20599     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | COST DIRECTE           |      |             | 55,18849    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 | %           | 0,00000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             | 55,18849    |
| P-126     | PH13-BZCU | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 3700 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment      | Rend.:  | 1,000 |                        |      | 96,17       | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | Unitats |       | Preu                   |      | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       |                        |      |             |             |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                           | 0,300   | /R x  | 25,36000               | =    | 7,60800     |             |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                        | 0,300   | /R x  | 29,57000               | =    | 8,87100     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | Subtotal:              |      | 16,47900    | 16,47900    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       |                        |      |             |             |
|           | BH12-2XRN | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 3700 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, per a muntar superficialment | 1,000   | x     | 79,44000               | =    | 79,44000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | Subtotal:              |      | 79,44000    | 79,44000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %           | 0,24719     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | COST DIRECTE           |      |             | 96,16619    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 | %           | 0,00000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             | 96,16619    |
|           | PH14-39VB | u  | Lluminària suspesa composta d'una llum lineal directa i indirecta, de 1500 mm 2700K en color blanc texturat, segons memòria de qualitats, muntada superficialment al sostre    | Rend.:  | 1,000 |                        |      | 1.020,01    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | Unitats |       | Preu                   |      | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       |                        |      |             |             |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                        | 0,260   | /R x  | 29,57000               | =    | 7,68820     |             |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                           | 0,260   | /R x  | 25,36000               | =    | 6,59360     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | Subtotal:              |      | 14,28180    | 14,28180    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       |                        |      |             |             |
|           | BH13-0G43 | u  | Llumenera decorativa per a línia continua, de forma rectangular                                                                                                                | 1,000   | x     | 1.005,51000            | =    | 1.005,51000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |         |       | Subtotal:              |      | 1.005,51000 | 1.005,51000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 121

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |                 |          |             |
|------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|-------------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,50         | %               |          | 0,21423     |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                 |          | 1.020,00603 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00         | %               |          | 0,00000     |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                 |          | 1.020,00603 |
| PH20-6U0A              | u         |    | Llumenera tipus downlight, Empotrable rodó de sostre amb un bisell extraplà . Alta estanquitat, resistent a impactes i a la corrosió. Diàmetre 22,2 cm en color blanc mate, temperatura 2700K, segons memòria de qualitats i encastada al sostre                                         | Rend.: 1,000 |                 | 113,08   | €           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import      |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                 |          |             |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300        | /R x 25,36000 = | 7,60800  |             |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300        | /R x 29,57000 = | 8,87100  |             |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |                 | 16,47900 | 16,47900    |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                 |          |             |
|                        | BH25-1K3J | u  | Llumenera decorativa estanca tipus downlight per a encastar, amb grau de protecció IP-65, per a 1 làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància ferromagnètica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm | 1,000        | x 90,75000 =    | 90,75000 |             |
|                        | BHU6-1JYN | u  | Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d3 de 26 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85                                                                                                                                                | 1,000        | x 5,60000 =     | 5,60000  |             |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |                 | 96,35000 | 96,35000    |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,50         | %               |          | 0,24719     |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                 |          | 113,07619   |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00         | %               |          | 0,00000     |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                 |          | 113,07619   |
| PH20-6U0C              | u         |    | Llumenera regulable tipus downlight, Empotrable rodó de sostre amb un bisell extraplà . Alta estanquitat, resistent a impactes i a la corrosió. diàmetre 22,2 cm en color blanc mate, temperatura 2700K, segons memòria de qualitats i encastada al sostre                               | Rend.: 1,000 |                 | 119,71   | €           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import      |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                 |          |             |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300        | /R x 29,57000 = | 8,87100  |             |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300        | /R x 25,36000 = | 7,60800  |             |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |                 | 16,47900 | 16,47900    |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                 |          |             |
|                        | BHU6-1JYN | u  | Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d3 de 26 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85                                                                                                                                                | 1,000        | x 5,60000 =     | 5,60000  |             |
|                        | BH25-1K3L | u  | Llumenera decorativa estanca tipus downlight per a encastar, amb grau de protecció IP-65, per a 1                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x 97,38000 =    | 97,38000 |             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 122

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          | PREU             |
|-----|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |      |    | làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm |                  |
|     |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                           | 102,98000        |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS 1,50 %                                                                                                                                                           | 0,24719          |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                        | 119,70619        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                          | 0,00000          |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                       | <b>119,70619</b> |

|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |              |                 |
|--------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|
| <b>P-127</b> | <b>PH21-AZSF</b> | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat | <b>Rend.: 1,000</b>   | <b>76,09</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Preu                  | Parcial      | Import          |
|              | Ma d'obra        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |              |                 |
|              | A0F-000E         | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,300 /R x 29,57000 = | 8,87100      |                 |
|              | A01-FEPD         | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300 /R x 25,36000 = | 7,60800      |                 |
|              |                  |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 16,47900     | 16,47900        |
|              | Materials        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |              |                 |
|              | BH20-2LWP        | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20           | 1,000 x 59,36000 =    | 59,36000     |                 |
|              |                  |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | 59,36000     | 59,36000        |
|              |                  |   | DESPESES AUXILIARS 1,50 %                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |              | 0,24719         |
|              |                  |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |              | 76,08619        |
|              |                  |   | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |              | 0,00000         |
|              |                  |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |              | <b>76,08619</b> |

|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                     |                       |               |          |
|--------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------|
| <b>P-128</b> | <b>PH23-I4VJ</b> | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K, encastada | <b>Rend.: 1,000</b>   | <b>107,64</b> | <b>€</b> |
|              |                  |   | Unitats                                                                                                                                                                                             | Preu                  | Parcial       | Import   |
|              | Ma d'obra        |   |                                                                                                                                                                                                     |                       |               |          |
|              | A01-FEPD         | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                | 0,300 /R x 25,36000 = | 7,60800       |          |
|              | A0F-000E         | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                             | 0,300 /R x 29,57000 = | 8,87100       |          |
|              |                  |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                           |                       | 16,47900      | 16,47900 |
|              | Materials        |   |                                                                                                                                                                                                     |                       |               |          |
|              | BH22-I4VL        | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19,                                           | 1,000 x 90,91000 =    | 90,91000      |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                            | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         | PREU      |           |
|--------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|-----------|
| de temperatura de color 4000 K |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |         |           |           |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 90,91000  |         | 90,91000  |           |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %    | 0,24719 |           |           |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |           |         | 107,63619 |           |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00 %    | 0,00000 |           |           |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 107,63619 |           |
| P-129                          | PH57-B36N | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat                                     | Rend.: 1,000           |      | 107,01    |         | €         |           |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu      |         | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |         |           |           |
|                                | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300                  | /R x | 29,57000  | =       | 8,87100   |           |
|                                | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,300                  | /R x | 25,36000  | =       | 7,60800   |           |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |           |         | 16,47900  | 16,47900  |
| Materials                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |         |           |           |
|                                | BH65-2IIJ | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                                         | 1,000                  | x    | 85,84000  | =       | 85,84000  |           |
|                                | BH62-2HJ6 | u  | Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x    | 4,44000   | =       | 4,44000   |           |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |           |         | 90,28000  | 90,28000  |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %    |         |           | 0,24719   |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |           |         |           | 107,00619 |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00 %    |         |           | 0,00000   |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         |           | 107,00619 |
|                                | PH57-B3AT | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial | Rend.: 1,000           |      | 125,08    |         | €         |           |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu      |         | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |         |           |           |
|                                | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,150                  | /R x | 29,57000  | =       | 4,43550   |           |
|                                | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,150                  | /R x | 25,36000  | =       | 3,80400   |           |
|                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |           |         | 8,23950   | 8,23950   |
| Materials                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |         |           |           |
|                                | BH65-2IJ4 | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x    | 116,72000 | =       | 116,72000 |           |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 124

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                |            |              |                  |
|-----------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------|------------------|
|           |                  |    | de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                                                                                                       |                     |            |              |                  |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:           | 116,72000  |              | 116,72000        |
|           |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,50 %              |            |              | 0,12359          |
|           |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |              | 125,08309        |
|           |                  |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 %              |            |              | 0,00000          |
|           |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |            |              | <b>125,08309</b> |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |            |              |                  |
|           | <b>PHB3-HZ77</b> | u  | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 W de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>43,50</b> | <b>€</b>         |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |            |              |                  |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats             | Preu       | Parcial      | Import           |
| Ma d'obra |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |            |              |                  |
|           | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200 /R x          | 25,36000 = | 5,07200      |                  |
|           | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,200 /R x          | 29,57000 = | 5,91400      |                  |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:           |            | 10,98600     | 10,98600         |
| Materials |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |            |              |                  |
|           | BHB1-HYL1        | u  | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 W de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K                          | 1,000 x             | 32,35000 = | 32,35000     |                  |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |            |              |                  |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:           |            | 32,35000     | 32,35000         |
|           |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,50 %              |            |              | 0,16479          |
|           |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |              | 43,50079         |
|           |                  |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 %              |            |              | 0,00000          |
|           |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |            |              | <b>43,50079</b>  |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |            |              |                  |
|           | <b>PHT4-H9AD</b> | u  | Interrupitor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió                                                                                                  | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>98,53</b> | <b>€</b>         |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |            |              |                  |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats             | Preu       | Parcial      | Import           |
| Ma d'obra |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |            |              |                  |
|           | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200 /R x          | 25,36000 = | 5,07200      |                  |
|           | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,200 /R x          | 29,57000 = | 5,91400      |                  |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:           |            | 10,98600     | 10,98600         |
| Materials |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |            |              |                  |
|           | BHT3-H4O0        | u  | Interrupitor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a                                                                                                    | 1,000 x             | 87,38000 = | 87,38000     |                  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                | PREU                   |             |           |           |
|------------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| pressió    |           |     |                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 87,38000  | 87,38000  |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,16479   |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |           | 98,53079  |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 98,53079  |
| PJ117-3BHT | u         |     | Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals i amb mig peu  | Rend.: 1,000           |             | 189,06    | €         |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |           |     |                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|            | A01-FEPE  | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                          | 0,125 /R x             | 25,36000 =  | 3,17000   |           |
|            | A0F-000N  | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                       | 0,500 /R x             | 29,57000 =  | 14,78500  |           |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 17,95500  | 17,95500  |
| Materials  |           |     |                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|            | BJ115-0QD | u   | Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt                                              | 1,000 x                | 169,79000 = | 169,79000 |           |
|            | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                  | 0,035 x                | 24,75000 =  | 0,86625   |           |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 170,65625 | 170,65625 |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,44888   |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |           | 189,06013 |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 189,06013 |
| PJ117-3BI5 | u         |     | Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color fort i preu mitjà, col·locat amb suports murals i amb mig peu | Rend.: 1,000           |             | 221,26    | €         |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |           |     |                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|            | A0F-000N  | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                       | 0,500 /R x             | 29,57000 =  | 14,78500  |           |
|            | A01-FEPE  | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                          | 0,125 /R x             | 25,36000 =  | 3,17000   |           |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 17,95500  | 17,95500  |
| Materials  |           |     |                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|            | BJ115-0QG | u   | Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color fort i preu mitjà                                             | 1,000 x                | 201,99000 = | 201,99000 |           |
|            | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                  | 0,035 x                | 24,75000 =  | 0,86625   |           |
|            |           |     |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 202,85625 | 202,85625 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % 0,44888 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 221,26013      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % 0,00000 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 221,26013      |

|            |     |                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |   |           |           |
|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| PJ117-3BIV | u   | Lavabo mural con semipedestal de porcelana esmaltada, sencillo, de ancho 53 a 75 cm, de color fuerte y precio medio, colocado con soportes murales y con semipedestal. BANY ADAPTAT. | Rend.: 1,000           |      |           |   | 191,64    | €         |
|            |     |                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |     |                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |   |           |           |
| A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                  | 0,500                  | /R x | 29,57000  | = | 14,78500  |           |
| A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                     | 0,125                  | /R x | 25,36000  | = | 3,17000   |           |
|            |     |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |           |   | 17,95500  | 17,95500  |
| Materials  |     |                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |   |           |           |
| BJ115-0QD  | u   | Lavabo mural con semipedestal de porcelana esmaltada, sencillo, de ancho 53 a 75 cm, de color fuerte y precio medio                                                                  | 1,000                  | x    | 172,62000 | = | 172,62000 |           |
| B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                             | 0,025                  | x    | 24,75000  | = | 0,61875   |           |
|            |     |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |           |   | 173,23875 | 173,23875 |
|            |     |                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % |           | 0,44888   |
|            |     |                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |           |   |           | 191,64263 |
|            |     |                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | % |           | 0,00000   |
|            |     |                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           | 191,64263 |

|            |           |     |                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |         |           |           |
|------------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|-----------|-----------|
| PJ117-3BIZ |           | u   | Lavabo mural con semipedestal de porcelana esmaltada, sencillo, de ancho 75 a 100 cm, de color fuerte y precio superior, colocado con soportes murales y con semipedestal. LAVABO WC TREBALLADORS. | Rend.: 1,000 |      |           | 334,88  |           | €         |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu |           | Parcial | Import    |           |
| Ma d'obra  |           |     |                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |         |           |           |
|            | A01-FEPE  | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                   | 0,125        | /R x | 25,36000  | =       | 3,17000   |           |
|            | A0F-000N  | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                | 0,500        | /R x | 29,57000  | =       | 14,78500  |           |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |           |         | 17,95500  | 17,95500  |
| Materials  |           |     |                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |         |           |           |
|            | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                           | 0,035        | x    | 24,75000  | =       | 0,86625   |           |
|            | BJ115-0QG | u   | Lavabo mural con semipedestal de porcelana esmaltada, sencillo, de ancho 75 a 100 cm, de color fuerte y precio superior                                                                            | 1,000        | x    | 315,61000 | =       | 315,61000 |           |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |           |         | 316,47625 | 316,47625 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             |      |   |  | PREU      |
|-----|------|----|------------------------|------|---|--|-----------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | % |  | 0,44888   |
|     |      |    | COST DIRECTE           |      |   |  | 334,88013 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 | % |  | 0,00000   |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |   |  | 334,88013 |

|            |     |                                                                                                                                                                   |                        |      |            |          |           |   |
|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|----------|-----------|---|
| PJ117-3BM5 | u   | Lavabo mural de Fineceramic® de fons 460 mm i amplada 800 mm amb joc de fixació. Forat per aixeta central. Model Roca Ona A32768H000, segons memòria de qualitats | Rend.: 1,000           |      |            |          | 101,12    | € |
|            |     |                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu       | Parcial  | Import    |   |
| Ma d'obra  |     |                                                                                                                                                                   |                        |      |            |          |           |   |
| A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                               | 0,300                  | /R x | 29,57000 = | 8,87100  |           |   |
| A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                  | 0,075                  | /R x | 25,36000 = | 1,90200  |           |   |
|            |     |                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |            | 10,77300 | 10,77300  |   |
| Materials  |     |                                                                                                                                                                   |                        |      |            |          |           |   |
| B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                          | 0,025                  | x    | 24,75000 = | 0,61875  |           |   |
| BJ115-0QD  | u   | Lavabo mural de porcellana esmaltada, raconer, de costat < 38 cm, de color blanc i preu mitjà                                                                     | 1,000                  | x    | 89,46000 = | 89,46000 |           |   |
|            |     |                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |            | 90,07875 | 90,07875  |   |
|            |     |                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | %          |          | 0,26933   |   |
|            |     |                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |            |          | 101,12108 |   |
|            |     |                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 | %          |          | 0,00000   |   |
|            |     |                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |          | 101,12108 |   |

|            |     |                                                                                               |              |      |            |          |          |   |
|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|----------|----------|---|
| PJ117-3BM6 | u   | Lavabo mural amb joc de fixació 640 × 550 mm per a bany adaptat model Roca Access A327230000. | Rend.: 1,000 |      |            |          | 101,12   | € |
|            |     |                                                                                               | Unitats      |      | Preu       | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra  |     |                                                                                               |              |      |            |          |          |   |
| A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                           | 0,300        | /R x | 29,57000 = | 8,87100  |          |   |
| A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                              | 0,075        | /R x | 25,36000 = | 1,90200  |          |   |
|            |     |                                                                                               | Subtotal:    |      |            | 10,77300 | 10,77300 |   |
| Materials  |     |                                                                                               |              |      |            |          |          |   |
| BJ115-0QD  | u   | Lavabo mural de porcellana esmaltada, raconer, de costat < 38 cm, de color blanc i preu mitjà | 1,000        | x    | 89,46000 = | 89,46000 |          |   |
| B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent      | 0,025        | x    | 24,75000 = | 0,61875  |          |   |
|            |     |                                                                                               | Subtotal:    |      |            | 90,07875 | 90,07875 |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                               | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,26933   |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 101,12108 |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 101,12108 |
| PJ117-3BND | u          |     | Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals                          | Rend.: 1,000           |             | 172,32    | €         |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |     |                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|            | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                         | 0,100 /R x             | 25,36000 =  | 2,53600   |           |
|            | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                      | 0,400 /R x             | 29,57000 =  | 11,82800  |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 14,36400  | 14,36400  |
| Materials  |            |     |                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|            | BJ115-0QI3 | u   | Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt                                                        | 1,000 x                | 156,73000 = | 156,73000 |           |
|            | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                 | 0,035 x                | 24,75000 =  | 0,86625   |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 157,59625 | 157,59625 |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,35910   |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 172,31935 |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 172,31935 |
| PJ117-3B01 | u          |     | Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color suau i preu superior, col·locat amb suports murals. BANY TREBALLADORES. | Rend.: 1,000           |             | 245,70    | €         |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |     |                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|            | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                      | 0,400 /R x             | 29,57000 =  | 11,82800  |           |
|            | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                         | 0,100 /R x             | 25,36000 =  | 2,53600   |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 14,36400  | 14,36400  |
| Materials  |            |     |                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|            | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                 | 0,035 x                | 24,75000 =  | 0,86625   |           |
|            | BJ115-0QIJ | u   | Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color suau i preu superior                                                    | 1,000 x                | 230,11000 = | 230,11000 |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 230,97625 | 230,97625 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 129

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU             |
|-----|------|----|-------------------------------|------------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %           |
|     |      |    |                               | 0,35910          |
|     |      |    | COST DIRECTE                  | 245,69935        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %           |
|     |      |    |                               | 0,00000          |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>245,69935</b> |

|                   |            |                                                                                                                              |                                                                                                    |            |             |               |                  |
|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>PJ117-H7Q2</b> | u          | Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat | <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                |            |             | <b>365,76</b> | <b>€</b>         |
|                   |            |                                                                                                                              |                                                                                                    |            |             |               |                  |
|                   |            |                                                                                                                              | Unitats                                                                                            |            | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra         |            |                                                                                                                              |                                                                                                    |            |             |               |                  |
|                   | A0F-000N   | h                                                                                                                            | Oficial 1a lampista                                                                                | 0,460 /R x | 29,57000 =  | 13,60220      |                  |
|                   | A01-FEPE   | h                                                                                                                            | Ajudant lampista                                                                                   | 0,070 /R x | 25,36000 =  | 1,77520       |                  |
|                   |            |                                                                                                                              |                                                                                                    | Subtotal:  |             | 15,37740      | 15,37740         |
| Materials         |            |                                                                                                                              |                                                                                                    |            |             |               |                  |
|                   | BJ115-H59P | u                                                                                                                            | Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial per evitar autolesions | 1,000 x    | 350,00000 = | 350,00000     |                  |
|                   |            |                                                                                                                              |                                                                                                    | Subtotal:  |             | 350,00000     | 350,00000        |
|                   |            |                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS                                                                                 | 2,50 %     |             |               | 0,38444          |
|                   |            |                                                                                                                              | COST DIRECTE                                                                                       |            |             |               | 365,76184        |
|                   |            |                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES                                                                                | 0,00 %     |             |               | 0,00000          |
|                   |            |                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                      |            |             |               | <b>365,76184</b> |

|              |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |               |           |
|--------------|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------|-----------|
| <b>P-130</b> | <b>PJ11C-3CVY</b> | u   | Pack inodor complet compacte de tanc baix compost per tassa amb sortida dual, cisterna amb mecanisme de doble polsador (4,5/3 litres) d'alimentació inferior i seient i tapa amb caiguda esmorteïda.Segons memòria de qualitats. BANY TREBALLADORS | <b>Rend.: 1,000</b> |             | <b>492,10</b> | <b>€</b>  |
|              |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |               |           |
|              |                   |     | Unitats                                                                                                                                                                                                                                            |                     | Preu        | Parcial       | Import    |
| Ma d'obra    |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |               |           |
|              | A01-FEPE          | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                   | 0,250 /R x          | 25,36000 =  | 6,34000       |           |
|              | A0F-000N          | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 /R x          | 29,57000 =  | 29,57000      |           |
|              |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:           |             | 35,91000      | 35,91000  |
| Materials    |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |               |           |
|              | BJ11C-0Q71        | u   | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu mitjà                                                                                                                 | 1,000 x             | 455,00000 = | 455,00000     |           |
|              | B7JE-0GTM         | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                           | 0,012 x             | 24,75000 =  | 0,29700       |           |
|              |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:           |             | 455,29700     | 455,29700 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 130

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU             |
|-----|------|----|-------------------------------|------------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 % 0,89775   |
|     |      |    | COST DIRECTE                  | 492,10475        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % 0,00000   |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>492,10475</b> |

|                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |               |          |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|
| <b>PJ11C-3CW9</b> | u | Tassa amb sortida vertical per a inodor de tanc baix per a mobilitat reduïda. Inclou joc de fixació. Altura 430 mm (sense seient). Tanc d'alimentació inferior amb tapa i mecanisme de doble polsador 6/3 L. Seient i tapa de caiguda esmorteïda, segons memòria de qualitats. BANY ADAPTAT. | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>490,35</b> | <b>€</b> |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|

|           |     | Unitats                                                                                                                               | Preu                  | Parcial   | Import           |
|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Ma d'obra |     |                                                                                                                                       |                       |           |                  |
| A0F-000N  | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                   | 1,000 /R x 29,57000 = | 29,57000  |                  |
| A01-FEPE  | h   | Ajudant lampista                                                                                                                      | 0,250 /R x 25,36000 = | 6,34000   |                  |
| Subtotal: |     |                                                                                                                                       |                       | 35,91000  | 35,91000         |
| Materials |     |                                                                                                                                       |                       |           |                  |
| BJ11C-0Q6 | u   | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu mitjà | 1,000 x 452,18000 =   | 452,18000 |                  |
| BJ11O-0PM | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                  | 0,245 x 4,36000 =     | 1,06820   |                  |
| B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                              | 0,012 x 24,75000 =    | 0,29700   |                  |
| Subtotal: |     |                                                                                                                                       |                       | 453,54520 | 453,54520        |
|           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                    | 2,50 %                |           | 0,89775          |
|           |     | COST DIRECTE                                                                                                                          |                       |           | 490,35295        |
|           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                   | 0,00 %                |           | 0,00000          |
|           |     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                         |                       |           | <b>490,35295</b> |

|                   |   |                                                                                                                                                                                 |                     |               |          |
|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|
| <b>PJ11C-3CX5</b> | u | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, de color fort, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>317,52</b> | <b>€</b> |
|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|

|           |    | Unitats                                                                                                                                         | Preu                  | Parcial   | Import   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------|
| Ma d'obra |    |                                                                                                                                                 |                       |           |          |
| A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                | 0,250 /R x 25,36000 = | 6,34000   |          |
| A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                             | 1,000 /R x 29,57000 = | 29,57000  |          |
| Subtotal: |    |                                                                                                                                                 |                       | 35,91000  | 35,91000 |
| Materials |    |                                                                                                                                                 |                       |           |          |
| BJ11O-0PM | kg | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                            | 0,245 x 4,36000 =     | 1,06820   |          |
| BJ11C-0Q7 | u  | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, color fort i preu alt | 1,000 x 279,35000 =   | 279,35000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                      |              |      |                        |        | PREU      |
|-----------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|--------|-----------|
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                        | 0,012        | x    | 24,75000               | =      | 0,29700   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal:              |        | 280,71520 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % | 0,89775   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | COST DIRECTE           |        | 317,52295 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 317,52295 |
|           | PJ11C-3CZT | u   | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, de color fort, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació | Rend.: 1,000 |      |                        |        | 317,52 €  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu                   |        | Parcial   |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      |                        |        | Import    |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                | 0,250        | /R x | 25,36000               | =      | 6,34000   |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                             | 1,000        | /R x | 29,57000               | =      | 29,57000  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal:              |        | 35,91000  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      |                        |        |           |
|           | BJ11C-0Q7  | u   | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, color fort i preu alt                                 | 1,000        | x    | 279,35000              | =      | 279,35000 |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                        | 0,012        | x    | 24,75000               | =      | 0,29700   |
|           | BJ11O-0PM  | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                            | 0,245        | x    | 4,36000                | =      | 1,06820   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal:              |        | 280,71520 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % | 0,89775   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | COST DIRECTE           |        | 317,52295 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 317,52295 |
|           | PJ11C-3CZW | u   | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, de color suau, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació | Rend.: 1,000 |      |                        |        | 270,33 €  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu                   |        | Parcial   |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      |                        |        | Import    |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                | 0,250        | /R x | 25,36000               | =      | 6,34000   |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                             | 1,000        | /R x | 29,57000               | =      | 29,57000  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal:              |        | 35,91000  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                 |              |      |                        |        |           |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                        | 0,012        | x    | 24,75000               | =      | 0,29700   |
|           | BJ11O-0PM  | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                            | 0,245        | x    | 4,36000                | =      | 1,06820   |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 132

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI              | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |                               |        | PREU             |
|-----------|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|--------|------------------|
|           | BJ11C-0Q79        | u   | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, color suau i preu alt                                                                                                 | 1,000               | x    | 232,16000                     | =      | 232,16000        |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | Subtotal:                     |        | 233,52520        |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 % | 0,89775          |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | COST DIRECTE                  |        | 270,33295        |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000          |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>270,33295</b> |
|           | <b>PJ11C-3D0H</b> | u   | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació | <b>Rend.: 1,000</b> |      |                               |        | <b>236,84 €</b>  |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats             |      | Preu                          |        | Parcial          |
| Ma d'obra |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |                               |        | Import           |
|           | A0F-000N          | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                             | 1,250               | /R x | 29,57000                      | =      | 36,96250         |
|           | A01-FEPE          | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                | 0,340               | /R x | 25,36000                      | =      | 8,62240          |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | Subtotal:                     |        | 45,58490         |
| Materials |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |                               |        |                  |
|           | BJ11O-0PM         | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                            | 0,245               | x    | 4,36000                       | =      | 1,06820          |
|           | B7JE-0GTM         | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                        | 0,012               | x    | 24,75000                      | =      | 0,29700          |
|           | BJ11C-0Q7F        | u   | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt                                 | 1,000               | x    | 188,75000                     | =      | 188,75000        |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | Subtotal:                     |        | 190,11520        |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 % | 1,13962          |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | COST DIRECTE                  |        | 236,83972        |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000          |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>236,83972</b> |
|           | <b>PJ11C-3D0K</b> | u   | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color fort, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació  | <b>Rend.: 1,000</b> |      |                               |        | <b>327,44 €</b>  |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats             |      | Preu                          |        | Parcial          |
| Ma d'obra |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |                               |        | Import           |
|           | A01-FEPE          | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                | 0,340               | /R x | 25,36000                      | =      | 8,62240          |
|           | A0F-000N          | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                             | 1,250               | /R x | 29,57000                      | =      | 36,96250         |
|           |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | Subtotal:                     |        | 45,58490         |
| Materials |                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |                               |        |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 133

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                     |                        |   |           |   | PREU      |
|-----|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|     | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                       | 0,012                  | x | 24,75000  | = | 0,29700   |
|     | BJ11C-0Q72 | u   | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color fort i preu alt | 1,000                  | x | 279,35000 | = | 279,35000 |
|     | BJ11O-0PM  | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                           | 0,245                  | x | 4,36000   | = | 1,06820   |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |   |           |   | 280,71520 |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                |                        |   |           |   | 280,71520 |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 1,13962   |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |   |           |   | 327,43972 |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |   | 0,00      | % | 0,00000   |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 327,43972 |

|                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |               |        |           |
|-------------------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------------|--------|-----------|
| <b>PJ11C-H7QR</b> |           | u   | Inodor de tassa profunda antivandalic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa d'1,5 mm AISI 304, col·locat fixat a la paret amb suports amb cargols antivandalics, i connectat a la xarxa d'evacuació | <b>Rend.: 1,000</b>    |      | <b>836,21</b> |        | <b>€</b>  |
|                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu | Parcial       | Import |           |
| Ma d'obra         |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |               |        |           |
|                   | A0F-000N  | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | /R x | 29,57000      | =      | 29,57000  |
|                   | A01-FEPE  | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                  | 0,250                  | /R x | 25,36000      | =      | 6,34000   |
|                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |               |        | 35,91000  |
|                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |               |        | 35,91000  |
| Materials         |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |               |        |           |
|                   | BJ11C-H59 | u   | Inodor de tassa profunda antivandalic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa d'1,5 mm AISI 304                                                                                                       | 1,000                  | x    | 798,04000     | =      | 798,04000 |
|                   | BJ11O-0PM | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                              | 0,245                  | x    | 4,36000       | =      | 1,06820   |
|                   | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                          | 0,012                  | x    | 24,75000      | =      | 0,29700   |
|                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |               |        | 799,40520 |
|                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |               |        | 799,40520 |
|                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50          | %      | 0,89775   |
|                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |               |        | 836,21295 |
|                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00          | %      | 0,00000   |
|                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |               |        | 836,21295 |

|                   |          |   |                                                                                                                                                                     |                     |      |               |        |          |
|-------------------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|---------------|--------|----------|
| <b>PJ181-3DWL</b> |          | u | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina | <b>Rend.: 1,000</b> |      | <b>165,38</b> |        | <b>€</b> |
|                   |          |   |                                                                                                                                                                     | Unitats             | Preu | Parcial       | Import |          |
| Ma d'obra         |          |   |                                                                                                                                                                     |                     |      |               |        |          |
|                   | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                 | 0,450               | /R x | 29,57000      | =      | 13,30650 |
|                   | A01-FEPE | h | Ajudant lampista                                                                                                                                                    | 0,112               | /R x | 25,36000      | =      | 2,84032  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 134

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM               | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                               |                               |      |           |           | PREU             |
|-------------------|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |      |           | 16,14682  | 16,14682         |
| Materials         |            |     |                                                                                                                                                          |                               |      |           |           |                  |
|                   | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                 | 0,035                         | x    | 24,75000  | =         | 0,86625          |
|                   | BJ183-0PEN | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar | 1,000                         | x    | 147,96000 | =         | 147,96000        |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |      |           | 148,82625 | 148,82625        |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 | %         |           | 0,40367          |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |      |           |           | 165,37674        |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %         |           | 0,00000          |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |           | <b>165,37674</b> |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          |                               |      |           |           |                  |
| <b>PJ181-3DWP</b> | u          |     | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu alt, encastada a un taulell de cuina         | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |           | <b>108,59 €</b>  |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | Unitats                       |      | Preu      | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra         |            |     |                                                                                                                                                          |                               |      |           |           |                  |
|                   | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                         | 0,075                         | /R x | 25,36000  | =         | 1,90200          |
|                   | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                      | 0,300                         | /R x | 29,57000  | =         | 8,87100          |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |      |           | 10,77300  | 10,77300         |
| Materials         |            |     |                                                                                                                                                          |                               |      |           |           |                  |
|                   | BJ183-0PDS | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat brillant, preu alt, per a encastar                            | 1,000                         | x    | 96,93000  | =         | 96,93000         |
|                   | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                 | 0,025                         | x    | 24,75000  | =         | 0,61875          |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |      |           | 97,54875  | 97,54875         |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 | %         |           | 0,26933          |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |      |           |           | 108,59108        |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %         |           | 0,00000          |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |           | <b>108,59108</b> |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          |                               |      |           |           |                  |
| <b>PJ181-3DX6</b> | u          |     | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, col·locada sobre moble               | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |           | <b>110,39 €</b>  |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | Unitats                       |      | Preu      | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra         |            |     |                                                                                                                                                          |                               |      |           |           |                  |
|                   | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                      | 0,300                         | /R x | 29,57000  | =         | 8,87100          |
|                   | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                         | 0,075                         | /R x | 25,36000  | =         | 1,90200          |
|                   |            |     |                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |      |           | 10,77300  | 10,77300         |
| Materials         |            |     |                                                                                                                                                          |                               |      |           |           |                  |
|                   | BJ183-0PF5 | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior       | 1,000                         | x    | 98,73000  | =         | 98,73000         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA  | DESCRIPCIO                                                                                                                                                            |              |      |           |   | PREU      |
|-----------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|           | B7JE-OGTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                              | 0,025        | x    | 24,75000  | = | 0,61875   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal: |   | 99,34875  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 99,34875  |
|           |            |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                    |              |      | 2,50      | % | 0,26933   |
|           |            |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 110,39108 |
|           |            |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                   |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|           |            |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                |              |      |           |   | 110,39108 |
|           | PJ181-3DXB | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina | Rend.: 1,000 |      |           |   | 158,28 €  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |           |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                      | 0,112        | /R x | 25,36000  | = | 2,84032   |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                   | 0,450        | /R x | 29,57000  | = | 13,30650  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal: |   | 16,14682  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 16,14682  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |           |
|           | B7JE-OGTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                              | 0,035        | x    | 24,75000  | = | 0,86625   |
|           | BJ183-OPE  | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar            | 1,000        | x    | 140,86000 | = | 140,86000 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal: |   | 141,72625 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 141,72625 |
|           |            |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                    |              |      | 2,50      | % | 0,40367   |
|           |            |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 158,27674 |
|           |            |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                   |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|           |            |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                |              |      |           |   | 158,27674 |
|           | PJ181-3DY0 | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat mat, preu alt, encastada a un taulell de cuina                           | Rend.: 1,000 |      |           |   | 134,44 €  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |           |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                      | 0,075        | /R x | 25,36000  | = | 1,90200   |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                   | 0,300        | /R x | 29,57000  | = | 8,87100   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal: |   | 10,77300  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 10,77300  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |           |
|           | B7JE-OGTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                              | 0,025        | x    | 24,75000  | = | 0,61875   |
|           | BJ183-0PG9 | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu alt, per a encastar                                              | 1,000        | x    | 122,78000 | = | 122,78000 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal: |   | 123,39875 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 123,39875 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,26933   |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |           | 134,44108 |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 134,44108 |
| PJ181-3DYU | u          |     | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble              | Rend.: 1,000           |             | 142,04    | €         |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |     |                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|            | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                            | 0,450 /R x             | 29,57000 =  | 13,30650  |           |
|            | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                               | 0,112 /R x             | 25,36000 =  | 2,84032   |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 16,14682  | 16,14682  |
| Materials  |            |     |                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|            | BJ183-0PEF | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior                                | 1,000 x                | 124,62000 = | 124,62000 |           |
|            | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                       | 0,035 x                | 24,75000 =  | 0,86625   |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 125,48625 | 125,48625 |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,40367   |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |           | 142,03674 |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 142,03674 |
| PJ181-3DZ4 | u          |     | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escriptori, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i de 50 a 60 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada sobre moble | Rend.: 1,000           |             | 197,03    | €         |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |     |                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|            | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                               | 0,150 /R x             | 25,36000 =  | 3,80400   |           |
|            | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                            | 0,600 /R x             | 29,57000 =  | 17,74200  |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 21,54600  | 21,54600  |
| Materials  |            |     |                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|            | BJ183-0PDZ | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escriptori, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i de 50 a 60 cm d'amplària, preu mitjà                         | 1,000 x                | 173,83000 = | 173,83000 |           |
|            | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                       | 0,045 x                | 24,75000 =  | 1,11375   |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 174,94375 | 174,94375 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                              | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,53865   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |           | 197,02840 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 197,02840 |
| PJ181-H7QV | u          |    | Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació                               | Rend.: 1,000           |             | 736,30    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|            | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                        | 0,800 /R x             | 25,36000 =  | 20,28800  |           |
|            | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                     | 0,800 /R x             | 29,57000 =  | 23,65600  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 43,94400  | 43,94400  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|            | BJ183-H59K | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals                                                                               | 1,000 x                | 691,26000 = | 691,26000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 691,26000 | 691,26000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 1,09860   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |           | 736,30260 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 736,30260 |
| PJ181-H7QY | u          |    | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida | Rend.: 1,000           |             | 140,35    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|            | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                     | 1,000 /R x             | 29,57000 =  | 29,57000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 29,57000  | 29,57000  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|            | BJ183-H59J | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, per a soldada a taulell d'acer inoxidable                        | 1,000 x                | 110,04000 = | 110,04000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 110,04000 | 110,04000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,73925   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |           | 140,34925 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 140,34925 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 138

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |             |           |           |
|-------------|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PJ181-500F3 | u          |     | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu alt, encastada a un taulell de cuina. Article: ref. 870810453 de la sèrie Aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa ROCA SANITARIO SA        | Rend.: 1,000           |             | 105,96    | €         |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|             | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                     | 0,075 /R x             | 25,36000 =  | 1,90200   |           |
|             | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300 /R x             | 29,57000 =  | 8,87100   |           |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 10,77300  | 10,77300  |
| Materials   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|             | BJ183-GS9  | u   | Aigüera d'acer inoxidable, pulido, de 450 mm de diàmetre, REDONDO                                                                                                                                                                                    | 1,000 x                | 94,30000 =  | 94,30000  |           |
|             | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                             | 0,025 x                | 24,75000 =  | 0,61875   |           |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 94,91875  | 94,91875  |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,26933   |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 105,96108 |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 105,96108 |
| PJ181-500F8 | u          |     | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, encastada a un taulell de cuina. Article: ref. 870110380 de la sèrie Aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa ROCA SANITARIO SA | Rend.: 1,000           |             | 118,66    | €         |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|             | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300 /R x             | 29,57000 =  | 8,87100   |           |
|             | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                     | 0,075 /R x             | 25,36000 =  | 1,90200   |           |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 10,77300  | 10,77300  |
| Materials   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|             | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                             | 0,025 x                | 24,75000 =  | 0,61875   |           |
|             | BJ183-GS9I | u   | Aigüera d'acer inoxidable, pulido, de 385 mm de diàmetre, BP1                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                | 107,00000 = | 107,00000 |           |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 107,61875 | 107,61875 |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,26933   |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 118,66108 |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|             |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 118,66108 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                  | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                          | PREU                          |                 |               |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| <b>PJ183-3COL</b> u    Cistella de filferro plastificat col·locada a pica d'aigüeres, preu alt                       |            |     |                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>32,97</b>  | <b>€</b>        |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | Unitats                       | Preu            | Parcial       | Import          |
| Materials                                                                                                            | BJ185-0PN9 | u   | Cistella de reixat plastificat per a pica d'aigüeres, preu alt                                      | 1,000                         | x 32,97000 =    | 32,97000      |                 |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 32,97000      | 32,97000        |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |               | 0,00000         |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | COST DIRECTE                  |                 |               | 32,97000        |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |               | 0,00000         |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>32,97000</b> |
| <b>PJ184-3COS</b> u    Fusta col·locada a pica d'aigüeres, preu alt                                                  |            |     |                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>51,56</b>  | <b>€</b>        |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | Unitats                       | Preu            | Parcial       | Import          |
| Materials                                                                                                            | BJ186-0PN6 | u   | Fusta per a pica d'aigüeres, preu alt                                                               | 1,000                         | x 51,56000 =    | 51,56000      |                 |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 51,56000      | 51,56000        |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |               | 0,00000         |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | COST DIRECTE                  |                 |               | 51,56000        |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |               | 0,00000         |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>51,56000</b> |
| <b>PJ186-3CNH</b> u    Abocador de porcellana amb reixa i conjunt de fixacions inclosos, segons memòries de qualitat |            |     |                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>120,56</b> | <b>€</b>        |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | Unitats                       | Preu            | Parcial       | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                            | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                    | 0,150                         | /R x 25,36000 = | 3,80400       |                 |
|                                                                                                                      | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                 | 0,600                         | /R x 29,57000 = | 17,74200      |                 |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 21,54600      | 21,54600        |
| Materials                                                                                                            | BJ110-0PM  | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                | 0,245                         | x 4,36000 =     | 1,06820       |                 |
|                                                                                                                      | BJ18A-17W  | u   | Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions | 1,000                         | x 97,04000 =    | 97,04000      |                 |
|                                                                                                                      | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent            | 0,015                         | x 24,75000 =    | 0,37125       |                 |
|                                                                                                                      |            |     |                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 98,47945      | 98,47945        |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                               | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,53865   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 120,56410 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 120,56410 |
| PJ210-3YLE | u          |    | Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, de llautó daurat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2''                                                  | Rend.: 1,000           |             | 162,59    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|            | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                      | 0,450 /R x             | 29,57000 =  | 13,30650  |           |
|            | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                         | 0,112 /R x             | 25,36000 =  | 2,84032   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 16,14682  | 16,14682  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|            | BJ210-0SF6 | u  | Aixeta de classe senzilla per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó daurat, preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2'' | 1,000 x                | 146,20000 = | 146,20000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 146,20000 | 146,20000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,24220   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 162,58902 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 162,58902 |
| PJ210-H7U5 | u          |    | Aixeta per a cuina monocomandament amb broc corb giratori i enllaços d'alimentació flexibles. Obertura en aigua freda. Model Roca Ona A5A841FC00, segons memòria de qualitats            | Rend.: 1,000           |             | 113,76    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|            | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                         | 0,150 /R x             | 25,36000 =  | 3,80400   |           |
|            | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                      | 0,600 /R x             | 29,57000 =  | 17,74200  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 21,54600  | 21,54600  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|            | BJ210-H5AI | u  | Aixeta automesccladora per a aigüera, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades                                            | 1,000 x                | 91,89000 =  | 91,89000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 91,89000  | 91,89000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,32319   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 113,75919 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 113,75919 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PJ211-H7R7 | u          |    | Aixeta per a lavabo amb desguàs automàtic i enllaços d'alimentació flexibles. Apertura Cold Start. Model Roca Ona A5A309EC00, segons memòra de qualitats                                                                            | Rend.: 1,000           |             | 58,30     | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|            | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                 | 0,350 /R x             | 29,57000 =  | 10,34950  |           |
|            | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                    | 0,080 /R x             | 25,36000 =  | 2,02880   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 12,37830  | 12,37830  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|            | BJ211-H5A4 | u  | Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"                                                                                                                                          | 1,000 x                | 45,74000 =  | 45,74000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 45,74000  | 45,74000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,18567   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 58,30397  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 58,30397  |
| PJ219-3SFL | u          |    | Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó esmaltat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1 1/4, amb dues entrades de maniguets. BANY TREBALLADORS. | Rend.: 1,000           |             | 198,08    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|            | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                 | 0,900 /R x             | 29,57000 =  | 26,61300  |           |
|            | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                    | 0,225 /R x             | 25,36000 =  | 5,70600   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 32,31900  | 32,31900  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|            | BJ219-0RA9 | u  | Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó esmaltat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat, d'1 1/4, amb dues entrades de maniguets                           | 1,000 x                | 165,28000 = | 165,28000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 165,28000 | 165,28000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,48479   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 198,08379 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 198,08379 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                   | PREU                          |               |           |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|------------------|
| <b>PJ219-3SGL</b> u    Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2". BANY ADAPTAT.                    |           |    |                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>159,68</b> | <b>€</b>  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu          | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                              |                               |               |           |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                             | 0,150 /R x                    | 25,36000 =    | 3,80400   |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                          | 0,600 /R x                    | 29,57000 =    | 17,74200  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | Subtotal:                     |               | 21,54600  | 21,54600         |
| Materials                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                              |                               |               |           |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 | BJ219-0RA | u  | Aixeta monocomandament per a lavabo, mural, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2"                                          | 1,000 x                       | 137,81000 =   | 137,81000 |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | Subtotal:                     |               | 137,81000 | 137,81000        |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %        |           | 0,32319          |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |               |           | 159,67919        |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %        |           | 0,00000          |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |           | <b>159,67919</b> |
| <b>PJ21C-3SHS</b> u    Aixeta senzilla per a lavabo adaptat amb cos llis i maneta ergonòmica allargada model Roca Victoria Pro A5A325GC00. Inclou enllaços flexibles d'alimentació, segons memòria de qualitats |           |    |                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>47,99</b>  | <b>€</b>  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu          | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                              |                               |               |           |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                             | 0,112 /R x                    | 25,36000 =    | 2,84032   |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                          | 0,450 /R x                    | 29,57000 =    | 13,30650  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | Subtotal:                     |               | 16,14682  | 16,14682         |
| Materials                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                              |                               |               |           |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 | BJ21C-0R8 | u  | Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" | 1,000 x                       | 31,60000 =    | 31,60000  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | Subtotal:                     |               | 31,60000  | 31,60000         |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %        |           | 0,24220          |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |               |           | 47,98902         |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %        |           | 0,00000          |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |           | <b>47,98902</b>  |
| <b>PJ40-HA2C</b> u    Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                               |           |    |                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>24,59</b>  | <b>€</b>  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu          | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                              |                               |               |           |                  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                |              |      |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|-----------|
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                    | 0,250        | /R x | 28,61000  | =       | 7,15250   |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal: |         | 7,15250   |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         | 7,15250   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         |           |
|           | BJ4Z-H68H | u  | Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm                                                                   | 1,000        | x    | 17,33000  | =       | 17,33000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal: |         | 17,33000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         | 17,33000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                        |              |      | 1,50      | %       | 0,10729   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                              |              |      |           |         | 24,58979  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                       |              |      | 0,00      | %       | 0,00000   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                    |              |      |           |         | 24,58979  |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         |           |
|           | PJ41-HA1S | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000 |      |           |         | 362,21 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                           | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                    | 1,000        | /R x | 28,61000  | =       | 28,61000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal: |         | 28,61000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         | 28,61000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         |           |
|           | BJ4Z-H68Z | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló                                     | 1,000        | x    | 333,17000 | =       | 333,17000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal: |         | 333,17000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         | 333,17000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                        |              |      | 1,50      | %       | 0,42915   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                              |              |      |           |         | 362,20915 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                       |              |      | 0,00      | %       | 0,00000   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                    |              |      |           |         | 362,20915 |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         |           |
|           | PJ42-HA1M | u  | Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques               | Rend.: 1,000 |      |           |         | 55,79 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                           | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                    | 0,350        | /R x | 28,61000  | =       | 10,01350  |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal: |         | 10,01350  |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         | 10,01350  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         |           |
|           | BJ4Z-H68M | u  | Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre                                                     | 1,000        | x    | 45,63000  | =       | 45,63000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal: |         | 45,63000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                           |              |      |           |         | 45,63000  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 144

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                        |                               |      |             |             | PREU                |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------|-------------|---------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %           |             | 0,15020             |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |      |             |             | 55,79370            |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %           |             | 0,00000             |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |             |             | <b>55,79370</b>     |
| <b>P-131</b> | <b>PLV0-HAEF</b> | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |             |             | <b>10.667,10 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu |             | Parcial     | Import              |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                   |                               |      |             |             |                     |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                               | 16,000                        | /R x | 29,57000    | =           | 473,12000           |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                  | 8,000                         | /R x | 25,40000    | =           | 203,20000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |             | 676,32000   | 676,32000           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                   |                               |      |             |             |                     |
|              | BLV0-H65L        | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat | 1,000                         | x    | 9.967,11000 | =           | 9.967,11000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |             | 9.967,11000 | 9.967,11000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 3,50 | %           |             | 23,67120            |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |      |             |             | 10.667,10120        |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %           |             | 0,00000             |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |             |             | <b>10.667,10120</b> |
| <b>P-132</b> | <b>PM32-DZ48</b> | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |             |             | <b>93,08 €</b>      |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu |             | Parcial     | Import              |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                   |                               |      |             |             |                     |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                  | 0,200                         | /R x | 25,40000    | =           | 5,08000             |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                               | 0,200                         | /R x | 29,57000    | =           | 5,91400             |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |             | 10,99400    | 10,99400            |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                   |                               |      |             |             |                     |
|              | BM33-0T4U        | u  | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                   | 1,000                         | x    | 81,57000    | =           | 81,57000            |
|              | BM33-0T4U        | u  | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                   | 1,000                         | x    | 81,57000    | =           | 81,57000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |             | 81,92000    | 81,92000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %           |             | 0,16491             |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |      |             |             | 93,07891            |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %           |             | 0,00000             |
|              |                  |    |                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |             |             | <b>93,07891</b>     |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 145

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |          |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
| P-133     | PM32-DZ53 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                                                                                                               | Rend.: 1,000           |            | 57,56    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                            | 0,200 /R x             | 25,40000 = | 5,08000  |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x             | 29,57000 = | 5,91400  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 10,99400 | 10,99400  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | BM33-0T4F | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                          | 1,000 x                | 46,05000 = | 46,05000 |           |
|           | BMY3-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                      | 1,000 x                | 0,35000 =  | 0,35000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 46,40000 | 46,40000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,16491   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 57,55891  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 57,55891  |
|           | PM32-H88H | u  | Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat | Rend.: 1,000           |            | 102,53   | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                            | 0,400 /R x             | 25,40000 = | 10,16000 |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                         | 0,400 /R x             | 29,57000 = | 11,82800 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 21,98800 | 21,98800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | BM32-H6BC | u  | Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 Kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percutor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre              | 1,000 x                | 71,12000 = | 71,12000 |           |
|           | BMY3-H5CU | u  | Suport d'extintor per a anar penjat al sostre                                                                                                                                                                               | 1,000 x                | 9,09000 =  | 9,09000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 80,21000 | 80,21000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,32982   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 102,52782 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 102,52782 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-134     | PM33-5T8R | u  | Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs                                                                                      | Rend.: 1,000           |            | 53,96    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPM  | h  | Ajudant per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                    | 0,200 /R x             | 26,12000 = | 5,22400  |          |
|           | A0F-0015  | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                 | 0,200 /R x             | 29,42000 = | 5,88400  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 11,10800 | 11,10800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | BM33-0T4T | u  | Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut                                                                                                                   | 1,000 x                | 42,34000 = | 42,34000 |          |
|           | BMY3-0TC8 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut                                                                                                                                    | 1,000 x                | 0,35000 =  | 0,35000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 42,69000 | 42,69000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,16662  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 53,96462 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 53,96462 |
|           | PMS0-6Z0K | u  | Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical                                                                  | Rend.: 1,000           |            | 9,99     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                | 0,150 /R x             | 29,57000 = | 4,43550  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 4,43550  | 4,43550  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | BMS0-1K0G | u  | Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva                                                                                                             | 1,000 x                | 5,49000 =  | 5,49000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 5,49000  | 5,49000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,06653  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 9,99203  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 9,99203  |
|           | PMS0-6Z5B | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical | Rend.: 1,000           |            | 11,69    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                | 0,150 /R x             | 29,57000 = | 4,43550  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |         | PREU    |         |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|---------|---------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |          | 4,43550 | 4,43550 |         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |         |         |         |
|           | B096-2MLH | m  | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes                                                                                                                     | 0,900                  | x    | 2,14000  | =       | 1,92600 |         |
|           | BMS0-1K1T | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4                                                              | 1,000                  | x    | 5,26000  | =       | 5,26000 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |          | 7,18600 | 7,18600 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,06653 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      | 11,68803 |         |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | %       | 0,00000 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 11,68803 |         |         |         |
| P-135     | PMS0-6Z7C | u  | Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                          | Rend.: 1,000           |      | 12,07 €  |         |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu     |         | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |         |         |         |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                  | 0,300                  | /R x | 29,57000 | =       | 8,87100 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |          |         | 8,87100 | 8,87100 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |         |         |         |
|           | BMS0-1K0C | u  | Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                | 1,000                  | x    | 2,55000  | =       | 2,55000 |         |
|           | B0AO-07IG | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                | 4,000                  | x    | 0,13000  | =       | 0,52000 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |          |         | 3,07000 | 3,07000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,13307 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      | 12,07407 |         |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | %       | 0,00000 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 12,07407 |         |         |         |
| P-136     | PMS0-6Z7D | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical | Rend.: 1,000           |      | 32,52 €  |         |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu     |         | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |         |         |         |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                  | 0,300                  | /R x | 29,57000 | =       | 8,87100 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |          |         | 8,87100 | 8,87100 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |         |         |         |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 148

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |                               |         | PREU            |
|--------------|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|---------|-----------------|
|              | BMS0-1JZP        | u        | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                       | 1,000               | x    | 23,00000                      | =       | 23,00000        |
|              | B0AO-07IG        | u        | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                | 4,000               | x    | 0,13000                       | =       | 0,52000         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:                     |         | 23,52000        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %  | 0,13307         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | COST DIRECTE                  |         | 32,52407        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %  | 0,00000         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |         | <b>32,52407</b> |
| <b>P-137</b> | <b>PMS0-6Z7V</b> | <b>u</b> | <b>Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</b> | <b>Rend.: 1,000</b> |      |                               |         | <b>14,78 €</b>  |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats             |      | Preu                          | Parcial | Import          |
| Ma d'obra    | A0F-000R         | h        | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                  | 0,300               | /R x | 29,57000                      | =       | 8,87100         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:                     | 8,87100 | 8,87100         |
| Materials    | B0AO-07IG        | u        | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                | 4,000               | x    | 0,13000                       | =       | 0,52000         |
|              | BMS0-1K1T        | u        | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4                                                              | 1,000               | x    | 5,26000                       | =       | 5,26000         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:                     | 5,78000 | 5,78000         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %  | 0,13307         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | COST DIRECTE                  |         | 14,78407        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %  | 0,00000         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |         | <b>14,78407</b> |
|              | <b>PN38-EBYF</b> | <b>u</b> | <b>Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment</b>                                                                        | <b>Rend.: 1,000</b> |      |                               |         | <b>22,87 €</b>  |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats             |      | Preu                          | Parcial | Import          |
| Ma d'obra    | A01-FEPH         | h        | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                     | 0,165               | /R x | 25,40000                      | =       | 4,19100         |
|              | A0F-000R         | h        | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                  | 0,165               | /R x | 29,57000                      | =       | 4,87905         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:                     | 9,07005 | 9,07005         |
| Materials    | BN38-0XC1        | u        | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2 "", i preu alt de 16 bar de PN                                                                                                     | 1,000               | x    | 13,66000                      | =       | 13,66000        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 149

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU         |               |             |          |
|------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|----------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,66000     |               |             | 13,66000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,50         | %             |             | 0,13605  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               |             | 22,86610 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00         | %             |             | 0,00000  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               |             | 22,86610 |
| P-138                  | PP44-6644 | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal                                            | Rend.: 1,000 |               | 1,63        | €        |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu          | Parcial     | Import   |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,015 /R x   | 29,57000 =    | 0,44355     |          |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,015 /R x   | 25,40000 =    | 0,38100     |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               | 0,82455     | 0,82455  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               |             |          |
|                        | BP44-1A3J | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575 | 1,050 x      | 0,76000 =     | 0,79800     |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               | 0,79800     | 0,79800  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,50         | %             |             | 0,01237  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               |             | 1,63492  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00         | %             |             | 0,00000  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               |             | 1,63492  |
| PP73-6781              | u         |    | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), de 2 compartiments, amb una porta de vidre securitzat amb pany i clau per compartiment, sense panells laterals i estructura fixa, col·locat                                      | Rend.: 1,000 |               | 1.851,57    | €        |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu          | Parcial     | Import   |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 /R x   | 25,40000 =    | 25,40000    |          |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 /R x   | 29,57000 =    | 29,57000    |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               | 54,97000    | 54,97000 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |               |             |          |
|                        | BP75-1AJ0 | u  | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x1000 mm (alçària x amplària x fondària), de 2 compartiments, amb una porta de vidre securitzat amb pany i clau per compartiment, sense panells laterals i estructura fixa                                              | 1,000 x      | 1.795,78000 = | 1.795,78000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU                   |             |             |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              | 1.795,78000 | 1.795,78000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      | 0,82455     |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             | 1.851,57455 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      | 0,00000     |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 1.851,57455 |           |
| P-139     | PP77-66ZL | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample                   | Rend.: 1,000           |             | 18,25       | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |             |             |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                               | 0,180 /R x             | 29,57000 =  | 5,32260     |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 5,32260     | 5,32260   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |             |             |           |
|           | BP7O-1YCS | u  | Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets                                                             | 1,000 x                | 2,89000 =   | 2,89000     |           |
|           | BP7B-1AH4 | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell              | 1,000 x                | 9,96000 =   | 9,96000     |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 12,85000    | 12,85000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      | 0,07984     |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             | 18,25244    |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      | 0,00000     |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 18,25244    |           |
|           | PP7C-66VB | u  | Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament | Rend.: 1,000           |             | 313,16      | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |             |             |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                               | 3,500 /R x             | 29,57000 =  | 103,49500   |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                  | 0,167 /R x             | 25,40000 =  | 4,24180     |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 107,73680   | 107,73680 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |             |             |           |
|           | BP7G-1AF0 | u  | Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables                     | 1,000 x                | 203,81000 = | 203,81000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 203,81000   | 203,81000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU      |
|-----|------|----|------------------------|-----------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %    |
|     |      |    |                        | 1,61605   |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 313,16285 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %    |
|     |      |    |                        | 0,00000   |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 313,16285 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |          |          |          |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|----------|
| P-140     | PP7H-781U | u | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor         | Rend.: 1,000 |                 |          | 37,77    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |          |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |          |          |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                         | 0,220        | /R x 29,57000 = | 6,50540  |          |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                             |              | Subtotal:       | 6,50540  | 6,50540  |          |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |          |          |          |
|           | BP7K-1O4K | u | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000        | x 31,17000 =    | 31,17000 |          |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                             |              | Subtotal:       | 31,17000 | 31,17000 |          |
|           |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                          |              | 1,50 %          |          |          | 0,09758  |
|           |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                |              |                 |          |          | 37,77298 |
|           |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                         |              | 0,00 %          |          |          | 0,00000  |
|           |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                      |              |                 |          |          | 37,77298 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                               |              |                 |           |           |   |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|---|
|           | PP7I-893C | u | Regleta d'alimentació fixa, amb 10 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament | Rend.: 1,000 |                 |           | 123,56    | € |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import    |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                               |              |                 |           |           |   |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                              | 0,167        | /R x 25,40000 = | 4,24180   |           |   |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                           | 0,167        | /R x 29,57000 = | 4,93819   |           |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                               |              | Subtotal:       | 9,17999   | 9,17999   |   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                               |              |                 |           |           |   |
|           | BP7L-1AG7 | u | Regleta d'alimentació fixa, amb 10 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical                      | 1,000        | x 114,24000 =   | 114,24000 |           |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                               |              | Subtotal:       | 114,24000 | 114,24000 |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                    | PREU                   |            |          |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,13770   |
|           |           |    |                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |          | 123,55769 |
|           |           |    |                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 123,55769 |
| P-141     | PPINT-01  | ml | Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat        | Rend.: 1,000           |            | 7,50     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |          | 7,50000   |
|           |           |    |                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 7,50000   |
| P-142     | PQ50-431F | u  | Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim                                          | Rend.: 1,000           |            | 38,82    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                               | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                               |                        |            |          |           |
|           | A0F-000Q  | h  | Oficial 1a marbrista                                                                                                                          | 1,300 /R x             | 29,42000 = | 38,24600 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 38,24600 | 38,24600  |
|           |           |    |                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,57369   |
|           |           |    |                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |          | 38,81969  |
|           |           |    |                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 38,81969  |
|           | PQ55-HCHM | m  | Encimera de porcellànic imitació fusta en color Rovere Buckskin de Sapienstone.                                                               | Rend.: 1,000           |            | 92,76    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                               | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                               |                        |            |          |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                           | 0,400 /R x             | 29,57000 = | 11,82800 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 11,82800 | 11,82800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                               |                        |            |          |           |
|           | BQ53-H6ZI | m  | Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats | 1,020 x                | 79,17000 = | 80,75340 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 80,75340 | 80,75340  |
|           |           |    |                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,17742   |
|           |           |    |                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |          | 92,75882  |
|           |           |    |                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 92,75882  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 153

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |             |           |           |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-143           | PQ56-L3T1 | m  | Taulell de porcel·lànic d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu superior, col·locat sobre moble                                                                 | Rend.: 1,000           |             | 374,67    | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|                 | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,200 /R x             | 25,40000 =  | 5,08000   |           |
|                 | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,400 /R x             | 28,61000 =  | 11,44400  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 16,52400  | 16,52400  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|                 | BQ54-LKT6 | m  | Taulell termoformat de resina acrílica, d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu superior                                                                        | 1,000 x                | 357,90000 = | 357,90000 |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 357,90000 | 357,90000 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,24786   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |             |           | 374,67186 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 374,67186 |
| P-144           | PQ72-79KC | m  | Mobiliari per a cuina linial, carcassa interior en acabat lli amb tirador integrat. Frontals inferiors en acabat laminat en color blanc i frontals superior en acabat laminat roure, segons memòria de qualitats                                                       | Rend.: 1,000           |             | 354,17    | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|                 | PQ75-700Q | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                            | 0,200 x                | 148,90260 = | 29,78052  |           |
|                 | PQ75-7NX5 | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                            | 0,800 x                | 127,11352 = | 101,69082 |           |
|                 | PQ75-700N | u  | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                         | 0,200 x                | 169,06260 = | 33,81252  |           |
|                 | PQ76-70F2 | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | 0,400 x                | 196,22648 = | 78,49059  |           |
|                 | PQ76-70PM | u  | Aigüera sota encimera d'una cubeta de 50 cm d'acer inoxidable para mueble de 60 cm. Teka model BE 50.40 Plus 1C, segons memòria de qualitats                                                                                                                           | 0,200 x                | 181,61160 = | 36,32232  |           |
|                 | PQ76-70RG | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre                                                                                                                         | 0,200 x                | 174,37160 = | 34,87432  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |           |   | PREU      |
|-----|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|     |           |    | peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                                                                                                                             |                        |   |           |   |           |
|     | PQ75-7NTV | u  | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                   | 0,200                  | x | 124,20352 | = | 24,84070  |
|     | PQ76-7OI3 | u  | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | 0,200                  | x | 71,77708  | = | 14,35542  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   |           |   | 354,16721 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |   |           |   | 354,16721 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |           |   | 354,16721 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 0,00      | % | 0,00000   |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 354,16721 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 |                        |               |         |           |           |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------|-----------|-----------|
| PQ75-7NTV |           | u | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret | Rend.: 1,000           |               |         | 124,20    | €         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu          | Parcial | Import    |           |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                 |                        |               |         |           |           |
|           | A01-FEP6  | h | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                  | 0,160                  | /R x 25,60000 | =       | 4,09600   |           |
|           | A0F-000K  | h | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                               | 0,500                  | /R x 29,12000 | =       | 14,56000  |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |               |         | 18,65600  | 18,65600  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                 |                        |               |         |           |           |
|           | BQ70-1WGB | m | Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                   | 0,612                  | x 11,14000    | =       | 6,81768   |           |
|           | BQ73-1VZQ | u | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                           | 1,000                  | x 98,45000    | =       | 98,45000  |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |               |         | 105,26768 | 105,26768 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |               | 1,50    | %         | 0,27984   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |               |         |           | 124,20352 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |               | 0,00    | %         | 0,00000   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |         |           | 124,20352 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                             |              |               |         |          |   |
|-----------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------|----------|---|
| PQ75-7NX5 |          | u | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret | Rend.: 1,000 |               |         | 127,11   | € |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu          | Parcial | Import   |   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                             |              |               |         |          |   |
|           | A01-FEP6 | h | Ajudant fuster                                                                                                                                                                              | 0,160        | /R x 25,60000 | =       | 4,09600  |   |
|           | A0F-000K | h | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                           | 0,500        | /R x 29,12000 | =       | 14,56000 |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                     |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 18,65600  |         | 18,65600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
|           | BQ73-1W38 | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                              | 1,000                  | x    | 101,36000 | =       | 101,36000 |
|           | BQ70-1WGB | m  | Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                  | 0,612                  | x    | 11,14000  | =       | 6,81768   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 108,17768 |         | 108,17768 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,27984   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |         | 127,11352 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | %       | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 127,11352 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
|           | PQ75-700N | u  | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret | Rend.: 1,000           |      |           |         | 169,06 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                 | 0,230                  | /R x | 25,60000  | =       | 5,88800   |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                              | 0,700                  | /R x | 29,12000  | =       | 20,38400  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 26,27200  |         | 26,27200  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
|           | BQ73-1W6Q | u  | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                           | 1,000                  | x    | 132,17000 | =       | 132,17000 |
|           | BQ70-1WGB | m  | Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                  | 0,918                  | x    | 11,14000  | =       | 10,22652  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 142,39652 |         | 142,39652 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,39408   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |         | 169,06260 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | %       | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 169,06260 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
|           | PQ75-700Q | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret    | Rend.: 1,000           |      |           |         | 148,90 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                              | 0,700                  | /R x | 29,12000  | =       | 20,38400  |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                 | 0,230                  | /R x | 25,60000  | =       | 5,88800   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 26,27200  |         | 26,27200  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             |         |       |                        |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------|---------|-----------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |                        |         |           |
|           | BQ73-1W6R | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                                                                                                      | 1,000   | x     | 112,01000              | =       | 112,01000 |
|           | BQ70-1WGB | m  | Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                                                                                          | 0,918   | x     | 11,14000               | =       | 10,22652  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | Subtotal:              |         | 122,23652 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,39408   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | COST DIRECTE           |         | 148,90260 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %  | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 148,90260 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |                        |         |           |
| PQ76-70F2 | u         |    | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | Rend.:  | 1,000 |                        |         | 196,23 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats |       | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |                        |         |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,160   | /R x  | 25,60000               | =       | 4,09600   |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,500   | /R x  | 29,12000               | =       | 14,56000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | Subtotal:              |         | 18,65600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |                        |         |           |
|           | BQ70-1WG3 | m  | Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                     | 0,612   | x     | 15,72000               | =       | 9,62064   |
|           | BQ74-1VKT | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                      | 1,000   | x     | 167,67000              | =       | 167,67000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | Subtotal:              |         | 177,29064 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,27984   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | COST DIRECTE           |         | 196,22648 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %  | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 196,22648 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |                        |         |           |
| PQ76-70I3 | u         |    | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                                      | Rend.:  | 1,000 |                        |         | 71,78 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats |       | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |                        |         |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,100   | /R x  | 25,60000               | =       | 2,56000   |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,300   | /R x  | 29,12000               | =       | 8,73600   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      | 11,29600  |         | 11,29600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |           |
|           | BQ74-1VO1 | u  | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                                                      | 1,000                  | x    | 49,62000  | =       | 49,62000  |
|           | BQ70-1WFX | m  | Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                              | 0,612                  | x    | 17,47000  | =       | 10,69164  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      | 60,31164  |         | 60,31164  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,16944   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |           |         | 71,77708  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | %       | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 71,77708  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |           |
|           | PQ76-70PM | u  | Aigüera sota encimera d'una cubeta de 50 cm d'acer inoxidable para mueble de 60 cm. Teka model BE 50.40 Plus 1C, segons memòria de qualitats                                                                                                         | Rend.: 1,000           |      |           |         | 181,61 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                       | 0,130                  | /R x | 25,60000  | =       | 3,32800   |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400                  | /R x | 29,12000  | =       | 11,64800  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      | 14,97600  |         | 14,97600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |           |
|           | BQ74-1VVC | u  | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                      | 1,000                  | x    | 151,98000 | =       | 151,98000 |
|           | BQ70-1WG3 | m  | Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                   | 0,918                  | x    | 15,72000  | =       | 14,43096  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      | 166,41096 |         | 166,41096 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,22464   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |           |         | 181,61160 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00      | %       | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 181,61160 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |           |
|           | PQ76-70RG | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | Rend.: 1,000           |      |           |         | 174,37 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400                  | /R x | 29,12000  | =       | 11,64800  |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                       | 0,130                  | /R x | 25,60000  | =       | 3,32800   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      | 14,97600  |         | 14,97600  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                      |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |   |           |   |           |
|           | BQ70-1WG3 | m  | Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                              | 0,918                  | x | 15,72000  | = | 14,43096  |
|           | BQ74-1VVD | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges | 1,000                  | x | 144,74000 | = | 144,74000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |   |           |   | 159,17096 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50      | % | 0,22464   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |   |           |   | 174,37160 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |   | 0,00      | % | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 174,37160 |

|           |           |   |                                                                                                                      |                        |      |          |   |          |        |   |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|--------|---|
| P-145     | PQU0-566V | u | Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs  | Rend.: 1,000           |      |          |   |          | 61,67  | € |
|           |           |   |                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                      |                        |      |          |   |          |        |   |
|           | A0D-0009  | h | Manobre per a seguretat i salut                                                                                      | 0,250                  | /R x | 24,55000 | = | 6,13750  |        |   |
|           |           |   |                                                                                                                      | Subtotal:              |      | 6,13750  |   | 6,13750  |        |   |
| Materials |           |   |                                                                                                                      |                        |      |          |   |          |        |   |
|           | BQU0-0TH  | u | Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut | 1,000                  | x    | 55,38000 | = | 55,38000 |        |   |
|           |           |   |                                                                                                                      | Subtotal:              |      | 55,38000 |   | 55,38000 |        |   |
|           |           |   |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50     | % | 0,15344  |        |   |
|           |           |   |                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |          |   | 61,67094 |        |   |
|           |           |   |                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 0,00     | % | 0,00000  |        |   |
|           |           |   |                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 61,67094 |        |   |

|           |           |   |                                                                                     |              |      |          |   |          |        |   |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|--------|---|
| P-146     | PQU1-49TI | u | Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000 |      |          |   |          | 17,11  | € |
|           |           |   |                                                                                     | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                     |              |      |          |   |          |        |   |
|           | A0D-0009  | h | Manobre per a seguretat i salut                                                     | 0,150        | /R x | 24,55000 | = | 3,68250  |        |   |
|           |           |   |                                                                                     | Subtotal:    |      | 3,68250  |   | 3,68250  |        |   |
| Materials |           |   |                                                                                     |              |      |          |   |          |        |   |
|           | BQU1-0THY | u | Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut  | 0,250        | x    | 53,36000 | = | 13,34000 |        |   |
|           |           |   |                                                                                     | Subtotal:    |      | 13,34000 |   | 13,34000 |        |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                   | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,09206  |
|           |           |    |                                                                              | COST DIRECTE           |            |          | 17,11456 |
|           |           |    |                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 17,11456 |
| P-147     | PQU4-65LW | u  | Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000           |            |          | 68,27 €  |
|           |           |    |                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                              |                        |            |          |          |
|           | A0D-0009  | h  | Manobre per a seguretat i salut                                              | 0,050 /R x             | 24,55000 = | 1,22750  |          |
|           |           |    |                                                                              | Subtotal:              |            | 1,22750  | 1,22750  |
| Materials |           |    |                                                                              |                        |            |          |          |
|           | BQU4-19O7 | u  | Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut                        | 1,000 x                | 67,01000 = | 67,01000 |          |
|           |           |    |                                                                              | Subtotal:              |            | 67,01000 | 67,01000 |
|           |           |    |                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,03069  |
|           |           |    |                                                                              | COST DIRECTE           |            |          | 68,26819 |
|           |           |    |                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 68,26819 |
|           | PQUH-65LZ | h  | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                   | Rend.: 1,000           |            |          | 24,80 €  |
|           |           |    |                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                              |                        |            |          |          |
|           | A0D-0009  | h  | Manobre per a seguretat i salut                                              | 1,000 /R x             | 24,55000 = | 24,55000 |          |
|           |           |    |                                                                              | Subtotal:              |            | 24,55000 | 24,55000 |
|           |           |    |                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 1,00 %     |          | 0,24550  |
|           |           |    |                                                                              | COST DIRECTE           |            |          | 24,79550 |
|           |           |    |                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 24,79550 |
| P-148     | PQUJ-65LX | u  | Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs               | Rend.: 1,000           |            |          | 2,32 €   |
|           |           |    |                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                              |                        |            |          |          |
|           | A0D-0009  | h  | Manobre per a seguretat i salut                                              | 0,050 /R x             | 24,55000 = | 1,22750  |          |
|           |           |    |                                                                              | Subtotal:              |            | 1,22750  | 1,22750  |
| Materials |           |    |                                                                              |                        |            |          |          |
|           | BQZ5-19O8 | u  | Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut                             | 1,000 x                | 1,06000 =  | 1,06000  |          |
|           |           |    |                                                                              | Subtotal:              |            | 1,06000  | 1,06000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                            | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,03069  |
|           |           |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |          | 2,31819  |
|           |           |    |                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 2,31819  |
| P-149     | PQUM-566Y | u  | Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs                                | Rend.: 1,000           |            | 45,71    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|           | A0D-0009  | h  | Manobre per a seguretat i salut                                                                                                       | 0,100 /R x             | 24,55000 = | 2,45500  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 2,45500  | 2,45500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|           | BQUI-0T18 | u  | Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut                                               | 1,000 x                | 43,19000 = | 43,19000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 43,19000 | 43,19000 |
|           |           |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,06138  |
|           |           |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |          | 45,70638 |
|           |           |    |                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 45,70638 |
| P-150     | PQUO-5672 | u  | Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs                                                 | Rend.: 1,000           |            | 21,31    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|           | A0D-0009  | h  | Manobre per a seguretat i salut                                                                                                       | 0,350 /R x             | 24,55000 = | 8,59250  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 8,59250  | 8,59250  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|           | BQUK-0T11 | u  | Taula de fusta, amb capacitat per a 6 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut                                                  | 0,250 x                | 50,03000 = | 12,50750 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 12,50750 | 12,50750 |
|           |           |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,21481  |
|           |           |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |          | 21,31481 |
|           |           |    |                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 21,31481 |
|           | PY04-5T84 | u  | Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 | Rend.: 1,000           |            | 12,68    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                     | 0,250 /R x             | 28,61000 = | 7,15250  |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 09/10/25

Pàg.: 161

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                   |                     |      |           |   | PREU            |
|--------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|              | A0D-0007         | h        | Manobre                                                                                      | 0,220               | /R x | 23,88000  | = | 5,25360         |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      | Subtotal: |   | 12,40610        |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      |           |   | 12,40610        |
|              | Materials        |          |                                                                                              |                     |      |           |   |                 |
|              | B011-05ME        | m3       | Aigua                                                                                        | 0,001               | x    | 2,04000   | = | 0,00204         |
|              | B059-06FN        | kg       | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                   | 0,00505             | x    | 0,16000   | = | 0,00081         |
|              | B059-06FO        | kg       | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                   | 0,505               | x    | 0,16000   | = | 0,08080         |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      | Subtotal: |   | 0,08365         |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      |           |   | 0,08365         |
|              |                  |          | DESPESES AUXILIARS                                                                           |                     |      | 1,50      | % | 0,18609         |
|              |                  |          | COST DIRECTE                                                                                 |                     |      |           |   | 12,67584        |
|              |                  |          | DESPESES INDIRECTES                                                                          |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                  |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                |                     |      |           |   | <b>12,67584</b> |
| <b>P-151</b> | <b>PY04-H8SR</b> | <b>u</b> | <b>Encast, en paret de paredat, amb mitjans manuals, de dimensions fins a 20x20x10 cm</b>    | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>15,11 €</b>  |
|              |                  |          |                                                                                              | Unitats             |      | Preu      |   | Parcial         |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      |           |   | Import          |
|              | Ma d'obra        |          |                                                                                              |                     |      |           |   |                 |
|              | A0F-000B         | h        | Oficial 1a                                                                                   | 0,100               | /R x | 29,42000  | = | 2,94200         |
|              | A0D-0007         | h        | Manobre                                                                                      | 0,500               | /R x | 23,88000  | = | 11,94000        |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      | Subtotal: |   | 14,88200        |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      |           |   | 14,88200        |
|              |                  |          | DESPESES AUXILIARS                                                                           |                     |      | 1,50      | % | 0,22323         |
|              |                  |          | COST DIRECTE                                                                                 |                     |      |           |   | 15,10523        |
|              |                  |          | DESPESES INDIRECTES                                                                          |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                  |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                |                     |      |           |   | <b>15,10523</b> |
|              | <b>PY05-5CIE</b> | <b>m</b> | <b>Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1</b> | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>4,45 €</b>   |
|              |                  |          |                                                                                              | Unitats             |      | Preu      |   | Parcial         |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      |           |   | Import          |
|              | Ma d'obra        |          |                                                                                              |                     |      |           |   |                 |
|              | A0D-0007         | h        | Manobre                                                                                      | 0,040               | /R x | 23,88000  | = | 0,95520         |
|              | A0F-000T         | h        | Oficial 1a paleta                                                                            | 0,100               | /R x | 28,61000  | = | 2,86100         |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      | Subtotal: |   | 3,81620         |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      |           |   | 3,81620         |
|              | Maquinària       |          |                                                                                              |                     |      |           |   |                 |
|              | C20D-FEQ6        | h        | Màquina de fer regates                                                                       | 0,040               | /R x | 2,07000   | = | 0,08280         |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      | Subtotal: |   | 0,08280         |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      |           |   | 0,08280         |
|              | Materials        |          |                                                                                              |                     |      |           |   |                 |
|              | B059-06FO        | kg       | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                   | 3,030               | x    | 0,16000   | = | 0,48480         |
|              | B011-05ME        | m3       | Aigua                                                                                        | 0,002               | x    | 2,04000   | = | 0,00408         |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      | Subtotal: |   | 0,48888         |
|              |                  |          |                                                                                              |                     |      |           |   | 0,48888         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         | PREU                   |             |         |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |         | 0,05724  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |         | 4,44512  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |         | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         | 4,44512  |
| P-152     | PY05-5CIJ | m  | Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4                                                                                   | Rend.: 1,000           |             | 9,31    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |         |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,100 /R x             | 28,61000 =  | 2,86100 |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,250 /R x             | 23,88000 =  | 5,97000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 8,83100 | 8,83100  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |         |          |
|           | B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,00303 x              | 114,00970 = | 0,34545 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 0,34545 | 0,34545  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |         | 0,13247  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |         | 9,30892  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |         | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         | 9,30892  |
|           | PY05-5CIV | m  | Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6                                                                   | Rend.: 1,000           |             | 10,04   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |         |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,120 /R x             | 28,61000 =  | 3,43320 |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,250 /R x             | 23,88000 =  | 5,97000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 9,40320 | 9,40320  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |         |          |
|           | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                         | 0,0404 x               | 0,16000 =   | 0,00646 |          |
|           | B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                         | 3,030 x                | 0,16000 =   | 0,48480 |          |
|           | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                              | 0,002 x                | 2,04000 =   | 0,00408 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 0,49534 | 0,49534  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |         | 0,14105  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |         | 10,03959 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 %      |         | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         | 10,03959 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 163

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                          |            |                   |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------|----------|
| P-153     | QUAL01    | u  | Partida corresponent al programa de control de qualitat dels materials utilitzats a l'obra i la seva execució.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000                  |            | 1.500,00          | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            | 1.500,00000       |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     | 0,00000           |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            | <b>1.500,0000</b> |          |
|           | R03DRS150 | m2 | Desmuntatge de paviments o terra tècnic elevat d'interior (suports metàl·lics) o d'exterior (plots de plàstic) amb format, realitzada a mà, amb recuperació de les peces desmuntades, col·locades sobre palet, sense incloure transport a abocador o planta de reciclatge, segons NTE-ADD/1975-10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000                  |            | 7,60              | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu       | Parcial           | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |                   |          |
|           | O01OA060  | h  | Manobre especialitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,220 /R x                    | 20,55000 = | 4,52100           |          |
|           | O01OA070  | h  | Manobre ordinari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,150 /R x                    | 20,50000 = | 3,07500           |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 7,59600           | 7,59600  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            | 7,59600           |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %     | 0,00000           |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            | <b>7,59600</b>    |          |
|           | R16DA010  | u  | Alarma per a lavabo o cabina de vestuari accessible format per kit compost per: unitat de control d'alarma (receptora) amb botó d'anul·lació i led d'alta lluminositat; un visor òptic-acústic amb led d'alta lluminositat i senyal acústic d'alta sonoritat; un polsador de reset amb led d'alta lluminositat; un interruptor d'activació d'alarma de tipus tirador de sostre amb led d'alta lluminositat i amb cordó d'activació de 2,50 m de longitud regulable, en color vermell i amb 2 braçalets; i un adhesiu de senyalització amb el símbol internacional d'accessibilitat (SIA) de 110x110 mm. Alimentació de l'equip 220-240V, amb bateria de funcionament en cas de tall de subministrament elèctric. Totalment muntat i instal·lat; i/p.p. de caixes de mecanisme universal amb cargols, cablejat amb mànega multiconductor, connexions i mitjans auxiliars (excepte elevació i/o transport). Conformi a CTE DB SUA-3. Materials amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011. | Rend.: 1,000                  |            | 551,78            | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu       | Parcial           | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |                   |          |
|           | O01OB220  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500 /R x                    | 21,56000 = | 32,34000          |          |
|           | O01OB200  | h  | Oficial 1ª electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,500 /R x                    | 23,00000 = | 34,50000          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 66,84000          | 66,84000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |                   |          |
|           | P15NX030  | m  | Manguera apantallada lliure halòg. 8x0,22 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,500 x                      | 0,79000 =  | 21,72500          |          |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 164

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |   |                        |        | PREU        |
|-----------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|------------------------|--------|-------------|
|                 | P36DA010  | u  | Kit alarma bany accessible c/interruptor corda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x | 403,64000              | =      | 403,64000   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   | Subtotal:              |        | 425,36500   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |                        |        | 425,36500   |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |                        |        |             |
|                 | E17NEL010 | m  | Canalización de tubo flexible de PVC corrugado reforzado, no propagador de la llama, con cero emisión de gases tóxicos y corrosivos, exento de halógenos; indicado para instalaciones interiores de edificios públicos (Pública Concurrencia), de diámetro 16 mm; con resistencia a compresión de 320 N. Instalado en superficie sobre paramentos mediante soportes de tipo abrazadera separados cada 50 cm como máximo. Totalmente montado; i/p.p. de anclajes y accesorios. Conforme a REBT, ITC-BT-21 y NTE-IEB. Sistema de tubos conforme a los requisitos generales de las UNE-EN 61386-1:2008, UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010; diámetros y roscas s/UNE-EN 60423:2008 y requisitos particulares conforme a UNE-EN 61386-23:2005, UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011, UNE-EN 60754-1:2014, UNE-EN 60754-2:2014 y UNE-EN 60695. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. | 25,000       | x | 2,38308                | =      | 59,57700    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   | Subtotal:              |        | 59,57700    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |                        |        | 59,57700    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   | COST DIRECTE           |        | 551,78200   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 551,78200   |
| P-154 REV-01    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |                        |        |             |
|                 |           | u  | Recomposició d'aplacat de pedra de façana, incloent brancals de finestres on s'hauran de substituir les reixes. S'utilitzarà el mateix tipus de pedra existent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000 |   |                        |        | 1,00 €      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   | COST DIRECTE           |        | 1,00000     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 1,00000     |
| SEG01           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |                        |        |             |
|                 |           | u  | Partida corresponent a la mà d'obra i les mesures de protecció col·lectives i individuals necessàries per donar compliment a l'Estudi de Seguretat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000 |   |                        |        | 3.200,00 €  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   | COST DIRECTE           |        | 3.200,00000 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   | DESPESES INDIRECTES    | 0,00 % | 0,00000     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 3.200,00000 |
| TCLIMA1CL       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |                        |        |             |
|                 |           | u  | Unitat exterior mini VRV IV Compact bomba de calor Daikin,model RXYSCQ4TV, compressors swing DC inverter i temperatura de refrigerant variable (VRT). Capacitat frigorífica/calorífica: 12.1/14.2 kW. EER=3,53 COP=3,81. Dimensions 823x940x460 mm, 94 kg, 220V. Connexions frigorífiques 3/8" 5/8". Tractament anticorrosiu. Rang func: Fred -5 a 46°C; Calor -20 a 15,5 °C. Longitud màxima ext-int 300m, diferència nivell max 50m. R410A. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 460 x 823 x 940 mm Refrigerant - Tipus R-410A Nivell de pressió sonora - Refrigeració - Nom. 51.0 dBA Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000 |   |                        |        | 6.735,00 €  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 165

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                    |
|-------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|       |            |    | Tensió 50 x 1~ x 220-240 Hz x x V Consum (50 Hz) -<br>Calefacció - Nom. - 6°C <sub>BH</sub> 2.82 kW Capacitat de<br>calefacció - Nom. - 6°C <sub>BH</sub> 12.1 k                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.735,00000             |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00000                 |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>6.735,0000</b>       |
| P-155 | TCLIMA10CL | u  | Recuperador de calor entàlpico marca DAIKIN mod.<br>VAM650J8, con velocidad de ventilación variable,<br>adecuación automática a las condiciones de<br>humedad y temperatura. Eficacia de intercambio de<br>calor hasta 90,5%. Caudal de aire máximo de 650<br>m3/h. Dimensiones 368x1354x920 mm, peso 61,5 kg.<br>Conectable a batería de pretratamiento EKVXS0A..<br>Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x<br>Anchura 920 x 368 x 1354 mm | Rend.: 1,000 4.374,00 € |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.374,00000             |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00000                 |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>4.374,0000</b>       |
| P-156 | TCLIMA11CL | u  | Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T per a<br>V.R.V. Inverter amb Refrigerant R410A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000 212,00 €   |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 212,00000               |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00000                 |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>212,0000</b>         |
| P-157 | TCLIMA12CL | u  | Comandament cable. Bluetooth. Amb sensor. Blanc.<br>Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada<br>25 x 85 x 85 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000 215,00 €   |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 215,00000               |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00000                 |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>215,0000</b>         |
|       | TCLIMA13CL | u  | Panell decoratiu mod. BYCQ140E per a unitats<br>Round Flow Cassette FCAG-B / FXFQ-B. Color<br>blanc. Dimensions (mm). AlxAnxPr: 50x950x950. Pes<br>5'4 kg. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x<br>Amplada 950 x 65 x 950 mm.                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000 516,00 €   |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 516,00000               |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00000                 |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>516,0000</b>         |
| P-158 | TCLIMA14CL | u  | Panell decoratiu model BYFQ60CW per a Cassette<br>Integrat FFQ-C. Dimensions - Unitat - Profunditat x<br>Alçada x Amplada 620 x 46 x 620 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000 433,00 €   |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 433,00000               |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00000                 |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>433,0000</b>         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 166

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |        | PREU              |
|-------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------|
| P-159 | TCLIMA15CL | u  | Filtre F8 mod. EKAFVJ100F8 per a unitats de ventilació VAM800J, VAM1000J, VAM1000J (x2) i VAM2000J(x2) sèrie J.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000                  |        | 401,00 €          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |        | 401,00000         |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>401,0000</b>   |
|       | TCLIMA16CL | u  | Control centralitzat tàctil ITouch Manager. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 50 x 243 x 290 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000                  |        | 5.404,00 €        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |        | 5.404,00000       |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>5.404,0000</b> |
| P-160 | TCLIMA2CL  | u  | Unitat exterior mini VRV IV Compact bomba de calor Daikin, model RXYSCQ5TV, compressors swing DC inverter i temperatura de refrigerant variable (VRT). Capacitat frigorífica/calorífica: 14,0/16,0 kW. EER=3,29 COP=3,58. Dimensions 823x940x460 mm, 94 kg, 220V. Connexions frigorífiques 3/8" 5/8". Tractament anticorrosiu. Rang func: Fred -5 a 46°C; Calor -20 a 15,5 °C. Longitud màxima ext-int 300m, diferència nivell max 50m. R410A. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 460 x 823 x 940 mm Refrigerant - Tipus R-410A Nivell de pressió sonora - Refrigeració - Nom. 52.0 dBA Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50 x 1~ x 220-240 Hz x x V Consum (50 Hz) - Calefacció - Nom. - 6°C <sub>BH</sub> 3.44 kW Capacitat de calefacció - Nom. - 6°C <sub>BH</sub> 14.0 kW | Rend.: 1,000                  |        | 7.455,00 €        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |        | 7.455,00000       |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>7.455,0000</b> |
| P-161 | TCLIMA3CL  | u  | Unitat interior de paret V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. FXAQ20A de 2,5 kW de potència calorífica i 2,2 kW de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions AltxAncxFondo (mm): 290x795x266. Pes 12 kg. Connexió frigorífica: Liq. 6,4 mm (1/4"). Gas 12,7 mm (1/2"). Dimensionis - Unitat - Profunditat x Altura x Amplària 266 x 290 x 795 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50 x 1~ x 220-240 Hz x x V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000                  |        | 1.528,00 €        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |        | 1.528,00000       |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>1.528,0000</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 167

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |        | PREU              |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------|
|       | TCLIMA4CL | u  | Unitat interior Round Flow Cassette V.R.V. invertir bomba de calor de marca DAIKIN mod. FXFQ63B de 8.000 W de potència calorífica i 7.100 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions (mm) AixAnxPf: 204x840x840. Pes 20 kg. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 840 x 204 x 840 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V | Rend.: 1,000                  |        | 1.989,00 €        |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |        | 1.989,00000       |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>1.989,0000</b> |
| P-162 | TCLIMA5CL | u  | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ15A de 1.900 W de potència calorífica i 1.700 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions - Unitat -Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V.                                                | Rend.: 1,000                  |        | 1.487,00 €        |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |        | 1.487,00000       |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>1.487,0000</b> |
| P-163 | TCLIMA6CL | u  | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ20A de 2.500 W de potència calorífica i 2.200 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions - Unitat -Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm. Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V.                                               | Rend.: 1,000                  |        | 1.533,00 €        |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |        | 1.533,00000       |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>1.533,0000</b> |
|       | TCLIMA7CL | u  | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ40A de 5.000 W de potència calorífica i 4.500 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V.                                               | Rend.: 1,000                  |        | 1.778,00 €        |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |        | 1.778,00000       |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>1.778,0000</b> |
| P-164 | TCLIMA8CL | u  | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ50A de 6.300 W de potència calorífica i 5.600 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm. Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V                                                | Rend.: 1,000                  |        | 1.872,00 €        |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |        | 1.872,00000       |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>1.872,0000</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25

Pàg.: 168

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |        | PREU              |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------|
|       | TCLIMA9CL | u  | Recuperador de calor entàlpic marca DAIKIN mod. VAM1000J8, amb velocitat de ventilació variable, adequació automàtica a les condicions d'humitat i temperatura. Eficàcia d'intercanvi de calor fins a 86,1%. Cabal d'aire màxim de 1000 m3/h. Dimensions 368x1354x1172 mm, pes 76,5 kg. Connectable a bateria de pretractament EKVX80A. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 1172 x 368 x 1354 mm                                                                                                                                            | Rend.: 1,000                  |        | 4.997,00 €        |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |        | 4.997,00000       |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>4.997,0000</b> |
| P-165 | TELEC01   | u  | Retirada instal·lació de veu i dades existent a la zona no reformada de local.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000                  |        | 650,00 €          |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |        | 650,00000         |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>650,0000</b>   |
|       | TELEC02   | u  | Instal·lació completa de telecomunicacions per a local d'oficines, incloent registres secundaris, tubs flexibles PEAD D=40 mm ignífugs amb paret interior llisa, d'acord amb la sèrie de normes UNE 50085-1:2006/A1:2013 (> 320 N, >2 joules), inclòs corda guia. Cablejat coaxial fins a mecanismes de TV/TF (no inclosos) i cablejat de dades. No inclou porter automàtic, ni tramitacions, inspeccions o butlletins. Materials amb marcatge CE i DdP (Declaració de Prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011. Totalment acabat, segons el RD 346/2011. | Rend.: 1,000                  |        | 5.500,00 €        |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |        | 5.500,00000       |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>5.500,0000</b> |
|       | TELEC03   | u  | Trasllat de videoporter fins zona recepció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000                  |        | 500,00 €          |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |        | 500,00000         |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>500,0000</b>   |
| P-166 | TELEC04   | u  | Desmuntatge i reposició d'instal·lació de veu i dades de la zona reformada de local.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000                  |        | 1.200,00 €        |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |        | 1.200,00000       |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>1.200,0000</b> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | PREU        |
|------------------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| PHA                    | u    |    | Conjunt de mecanismes model Classia en color blanc marca BTicino, compostat per endolls, interruptors, interruptors regulables i interruptors conmutats, segons plànol d'electricitat de projecte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000 | 4.500,00 €  |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 4.500,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 4.500,0000  |
| PJ1                    | u    |    | Instal·lació completa de lampisteria i sanejament per a nous banys i cuina realitzada amb canonada de polipropilè PP-R (copolimer Random), per a la xarxa d'aigua freda i ACS, , sistema de derivacions per tes, conforme UNE-EN ISO 15874-1:201 15874-2:2013, UNE-EN ISO 15874-3:2013 i UNE-EN ISO 15874-5:2013. Canonades protegides en paraments encastats amb tub corrugat de protecció, calorifugada la canonada d'aigua calenta, segons RITE. Xarxa de desguassos realitzada amb canonades de PVC, sèrie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017. Instal·lació amb els diàmetres corresponents per a cada punt de consum. Totalment muntada, connexionada i provada, i/ claus de tall rectes per encastar amb maneta i embellidor; p.p. de baixant, p.p. de peces especials (colzes, maneguets, etc.) de les canonades i p.p. de mitjans auxiliars. Sense incloure sanitaris, ni aixetes. Conformi a CTE DB-HS-4 i DB-HS-5. Materials amb marcatge CE i DdP (Declaració de Prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011. BANY TREBALLADORES, BANY ADAPTAT I CUINA. | Rend.: 1,000 | 7.500,00 €  |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 7.500,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 7.500,0000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/25      Pàg.: 170

ALTRES

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ       | PREU        |
|-------|----|------------------|-------------|
| MIR02 | u  | Mirall basculant | 371,47000 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-1    | CLIMA20   | u  | Legalització de la instal·lació de climatització i ventilació, inclou la elaboració de la Documentació Tècnica Elèctrica i la tramitació als Serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya per a la obtenció del Documento acreditatiu de la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC).<br>(DOS MIL VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                              | 2.892,75 € |
| P-2    | CLIMA21   | u  | Desmuntatge i retirada d'instal·lacions de climatització i ventilació existent.<br>(MIL CINC-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.500,00 € |
| P-3    | CLIMA22   | u  | Subministre i instal·lació de plenum per a reixes amb conducte de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\text{-K/W}$ , amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras.<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                  | 33,65 €    |
| P-4    | CLIMA23   | u  | Ampliació d'instal·lació de climatització VRV i desplaçament de màquina interior a la zona de local reformada. Incloent el buidat de la càrrega frigorífica, posterior càrrega i posta en marxa de la zona VRV.<br>(DOS MIL VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.835,00 € |
| P-5    | E01DKA030 | m2 | Desmuntatge de fusteria metàl·lica, en qualsevol tipus de murs, incloent tancaments, fulles i accessoris, per mitjans manuals, incloent neteja, retirada d'escombraries a peu de càrrega, sense transport a deixalleria o planta de reciclatge i amb part proporcional de mitjans auxiliars. Segons RD 105/2008 i NTE-ADD. Mesura de superfície realment executada. MARCS I PORTA RF ZONA ESCALA INTERIOR ACCÉS DIFERENTS NIVELLS DE LOCAL, BANY TREBALLADORES, ACCÉS ZONA ESCALA ALTELL<br>(DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS) | 12,62 €    |
| P-6    | E01DKM030 | m2 | Desmuntatge de fusteria de qualsevol tipus en murs, incloent marcs, fulles i accessoris, per mitjans manuals, incloent neteja i retirada d'escombraries a peu de càrrega, sense transport a l'abocador o planta de reciclatge i amb la part proporcional de mitjans auxiliars, sense mesures de protecció col·lectives. Segons RD 105/2008 i NTE-ADD. Mesura de superfície realment executada. PORTA VIDRERA DE FUSTA<br>(DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                   | 17,67 €    |
| P-7    | E01DKW030 | m2 | Retirada, per mitjans manuals, de panell fabricat en fusta, alumini, PVC o equivalents, incloent la retirada prèvia del vidre existent, apilament de materials aprofitables al lloc de recollida, retirada d'escombraries a peu de càrrega i p.p. de mitjans auxiliars. Según RD 105/2008. Mesura de superfície realment executada.<br>(DIVUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                     | 18,93 €    |
| P-8    | E08PV150  | m2 | Revestiment mural vinílic polimèric compacte en rotlles de 1,00 m d'amplada i 0,7 mm d'espessor, amb adhesiu blanc o gris, rentable i allunyable, i/muntatge, allisat i neteja, segons UNE 23727:1990 i resistència al foc M1, segons NTE-RSF. MAMPARES I TOTES LES FINESTRES. INCLOU FINESTRA DE VESTÍBOL ASCENSORS I FINESTRA DE BANYS DE ZONES COMUNS DE L'EDIFICI.<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                               | 39,38 €    |
| P-9    | E21AFA040 | u  | Aigüera d'acer inoxidable, de 60x49 cm, d'1 sinus, per col·locar encastat en taulell o equivalent (sense incloure), vàlvula de desguàs de 40 mm i desguàs sifònic senzill. Conformi a Norma UNE-EN 13310:2016+A1:2019. Totalment instal·lat i connexionat, i/p.p. de petit material i mitjans auxiliars. Aigüera amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011.<br>(CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                      | 184,53 €   |
| P-10   | E23TX010  | m  | Tub de desguàs per a condensats d'equips de climatització, realitzada amb tub flexible de PVC diàmetre 16/20 mm. Completament muntada, i/p.p. de fixacions, connexions y mitjans auxiliars.<br>(SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,25 €     |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-11   | E23TX020   | m  | Tub de desguàs per a condensats d'equips de climatització, realitzada amb tub flexible de PVC diàmetre 20/25 mm. Completament muntada, i/p.p. de fixacions, connexions y mitjans auxiliars.<br>(SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                    | 7,84 €     |
| P-12   | EFOR01     | u  | Formació de forat sobre fàbrica de maó de diferents gruixos i per a pas d'instal·lacions. Inclou preparació de la zona de treball, i neteja del lloc de treball. Mesura la unitat executada.<br>(TRENTA-CINC EUROS)                                                                                                                                                                                                       | 35,00 €    |
| P-13   | ELEC20     | u  | Retirada d'instal·lació elèctrica existent a zona sense actuació prèvia.<br>(MIL CINC-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.500,00 € |
| P-14   | ELECT1     | u  | Legalització de la instal·lació d'electricitat, inclou la elaboració de la Documentació Tècnica Elèctrica i la tramitació als Serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya per a la obtenció del Documento acreditatiu de la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC).<br>(MIL DOS-CENTS EUROS)                                                              | 1.200,00 € |
| P-15   | ELEC21     | u  | Desmuntatge i reposició d'instal·lació elèctrica a la zona reformada de local.<br>(MIL DOS-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.200,00 € |
| P-16   | END-001    | u  | Retirada de reixes ancorades a obra, incloent retirada d'aplatat de pedra de façana existent i retirada d'anclatges collats a obra.<br>(TRES EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00 €     |
| P-17   | F06ABC130  | u  | Treballs necessaris per a condemnar a fulla de fusteria exterior d'alumini, realitzat per personal competent. I/p.p. de mitjans auxiliars.<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                              | 52,78 €    |
| P-18   | FUST-01    | u  | Reixa perfils acer passam.travess. en angle 45° ,2capes antioxidant+2capes pint.metàl.anticorros.<br>(TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 375,00 €   |
| P-19   | FUST-02    | u  | Ajust de porta d'acer.<br>(CENT VINT EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120,00 €   |
| P-20   | INST-002   | u  | Desplaçament de punt d'obertura de porta d'entrada y punt de treball. Inclou endolls, cablejat i accesoris necessaris per a la seva correcta execució.<br>(UN EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00 €     |
| P-21   | LED01      | m  | Tira de llums LED encastada a parament vertical. PASSADÍS, SALES D'ATENCIÓ, BANY TREBALLADORES, BANY ADAPTAT I DISTRIBUÏDOR ZONA BANY.<br>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 66,45 €    |
| P-22   | LIMP-01    | ut | Neteja final d'obra en local, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i fusteries, neteja i desinfecció de banys i lavabos, neteja de vidres i fusteries exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter cartons, tot això juntament amb les altres restes de fi d'obra dipositats al contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat<br>(UN EUROS) | 1,00 €     |
| P-23   | P1473-EPWW | u  | Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458<br>(CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,56 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU    |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-24   | P1474-65MY | u  | Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347<br>(DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS) | 18,53 € |
| P-25   | P1477-65LG | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812<br>(SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,49 €  |
| P-26   | P147K-EQDN | u  | Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420<br>(QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                         | 40,48 € |
| P-27   | P147L-EQDI | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420<br>(VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,39 €  |
| P-28   | P147L-EQDK | u  | Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1<br>(DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,98 €  |
| P-29   | P147N-EPX1 | u  | Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140<br>(UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,53 €  |
| P-30   | P147Z-FITL | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168<br>(SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                               | 6,50 €  |
| P-31   | P169-67C9  | h  | Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,55 € |
| P-32   | P2140-4RRN | u  | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.<br>(DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,12 € |
| P-33   | P2142-4RMJ | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. BANY ADAPTAT<br>(CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                           | 14,54 € |
| P-34   | P2142-4RMM | m2 | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. BANY ADAPTAT<br>(ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,15 € |
| P-35   | P2143-4RR6 | m  | Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                      | 7,27 €  |
| P-36   | P214I-AKZK | m2 | Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,76 €  |
| P-37   | P214I-AKZM | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. FALS SOSTRES DE LAMEL·LES EXISTENT.<br>(SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                             | 6,06 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU   |   |
|--------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-38   | P214T-4RQI  | m2 | Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. PARET DRETA COSTAT ESCALA.<br>(SETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,03  | € |
| P-39   | P214T-10CXR | m2 | Enderroc d'envà de guix laminat de 10 a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,54   | € |
| P-40   | P21D0-HBKG  | u  | Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,86  | € |
| P-41   | P2R6-4I5P   | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat<br>(QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 41,27  | € |
| P-42   | P654-12YZN  | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$<br>(SEIXANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                        | 60,02  | € |
| P-43   | P654-14SEW  | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ . REQUERIMENT AÏLLAMENT ACÚSTIC MÍNIM 45 db.<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS) | 45,18  | € |
| P-44   | P660-73GE   | m2 | Mampara modular de 82 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, tipus Silence o equivalent, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. REQUERIMENT AÏLLAMENT ACÚSTIC MÍNIM 45 db.<br>(TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                          | 370,03 | € |
| P-45   | P7CRB-HELS  | m2 | Subministrament i col·locació de Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe $R_w=15 \text{ dB}$ , per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR. AÏLLAMENT MÀQUINES INTERIORS CLIMA.<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 38,58  | € |
| P-46   | P7DC-FIKZ   | u  | Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols<br>(TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37,57  | € |
| P-47   | P815-3FMP   | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1<br>(CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,59  | € |
| P-48   | P822-3NWX   | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària $\leq 3 \text{ m}$ amb rajola de ceràmica segons memòria de qualitats col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)<br>(TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37,36  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-49   | P84J-9JRU | m2 | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                    | 42,86    | € |
| P-50   | P84N-A82E | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. SOBRE ARMARIS DE CUINA.<br>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 55,82    | € |
| P-51   | P869-LSEW | m2 | Revestiment amb panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de melamina, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2430x128 mm, amplària ranures 2 mm, amplària entre ranures 14 mm, diàmetre de perforacions 10 mm, pas de perforacions 16 mm, fondària de perforacions 10 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm. PLAFONAT VERTICAL SOBRE PORTES ACÚSTIQUES, ARMARIS EMPOTRATS I PARES<br>(NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS) | 99,70    | € |
| P-52   | P89I-4V8P | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes<br>(NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,18     | € |
| P-53   | P89I-4V8R | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat<br>(SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,04     | € |
| P-54   | P89K-42YN | m2 | Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. LACAT PORTES INTERIORS.<br>(DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,21    | € |
| P-55   | P9Q5-5VGS | m2 | Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 9,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm<br>(SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60,98    | € |
| P-56   | P9U4-H8J2 | m  | Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols<br>(SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,50     | € |
| P-57   | P9V6-E7LZ | m  | Esglaó de pedra natural calcària d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10<br>(CENT QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 115,53   | € |
| P-58   | PAV-01    | u  | Treballs de ram de paleta per a la modificació d'esglaonat d'escala, augmentant l'ample dels esglaons, segons projecte. Inclou tots els materials necessaris per a la seva correcta execució.<br>(MIL TRES-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.300,00 | € |
| P-59   | PACUST-01 | u  | Sellado de paso de instalaciones con aislamiento acústico en muros de fábrica, trasdosados y tabiques de yeso laminado, mediante la aplicación de una pasta de alta densidad para evitar el paso de las ondas sonoras y mantener la capacidad aislante de la divisoria.<br>(DOS MIL CINCO-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.500,00 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU   |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-60   | PAN0-36UI | u  | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 29,20  | € |
| P-61   | PAQ7-AJAI | u  | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla, i espiell de diàmetre 50cm<br>(CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                            | 176,25 | € |
| P-62   | PAQA-BG5Q | u  | Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 220 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada<br>(CENT NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                      | 196,34 | € |
| P-63   | PAT1-6ZCV | u  | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta, col.locada, model segons memòria de qualitats<br>(CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS) | 551,01 | € |
| P-64   | PBB5-65KZ | u  | Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit<br>(CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,52   | € |
| P-65   | PBBA-EOJA | u  | Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                        | 33,10  | € |
| P-66   | PBBD-65KK | u  | Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                | 38,29  | € |
| P-67   | PBBD-65KL | u  | Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                  | 39,28  | € |
| P-68   | PCONT1    | u  | Subministrament i col.locació de contenidor de residus d'alta capacitat. Mides55x50,2x52,9 cm.<br>(TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 346,20 | € |
| P-69   | PDER-01   | u  | Treballs d'ampliació d'obertura de pas a mur superior a 20 cm. de gruix, consistents en l'enderroc de la fàbrica de maó i el reforçat de dintell per a garantir la seva estabilitat. PAS ENTRE DOS NIVELLS DE LOCAL.<br>(SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 650,00 | € |
| P-70   | PDV0-02H4 | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i instal·lació de subministrament d'aigua. BANY TREBALLADORES.<br>(CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 563,74 | € |
| P-71   | PE53-4UF1 | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (EMBOCADURA MÀQUINA EXTERIOR)<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                          | 33,65  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU   |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-72   | PE53-4UFM | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\text{-K/W}$ , amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                    | 33,65  | € |
| P-73   | PEKE-BZ59 | u  | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elàstomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m <sup>3</sup> /h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                        | 24,03  | € |
| P-74   | PEKE-BZ5B | u  | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elàstomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m <sup>3</sup> /h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                  | 32,87  | € |
| P-75   | PEKI-HAFY | u  | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment<br>(DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                              | 213,29 | € |
| P-76   | PEKK-38FL | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment<br>(TRENTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                       | 30,19  | € |
| P-77   | PEKK-38FY | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           | 25,87  | € |
| P-78   | PEVB-6PHN | u  | Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada<br>(TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 374,85 | € |
| P-79   | PF51-6RXE | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta ( $T > 450^\circ\text{C}$ ) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(DISSET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 17,10  | € |
| P-80   | PF51-6RXG | m  | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta ( $T > 450^\circ\text{C}$ ) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                     | 15,62  | € |
| P-81   | PF51-6RXJ | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta ( $T > 450^\circ\text{C}$ ) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 13,06  | € |
| P-82   | PF54-6RY2 | m  | Tub de coure R250 (semidur) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta ( $T > 450^\circ\text{C}$ ) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                 | 16,75  | € |
| P-83   | PFQ0-3KYN | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre $-50^\circ\text{C}$ i $150^\circ\text{C}$ , per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua $\geq 7000 \text{ 1}$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS) | 8,53   | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-84   | PG11-DB9N | u  | Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna<br>(NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           | 961,81 € |
| P-85   | PG12-DH8K | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                         | 28,93 €  |
| P-86   | PG12-DH99 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                       | 42,56 €  |
| P-87   | PG12-DHA8 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment<br>(VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                              | 21,31 €  |
| P-88   | PG2G-AZKO | m  | Minicanal de PVC, de 10x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre paraments<br>(SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS) | 6,25 €   |
| P-89   | PG2H-4FFE | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x100 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals<br>(SETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                             | 16,07 €  |
| P-90   | PG2H-4FH2 | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x200 mm, amb 2 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals<br>(TRENTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                  | 30,82 €  |
| P-91   | PG2H-4FIX | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x300 mm, amb 3 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals<br>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                            | 48,72 €  |
| P-92   | PG2J-4BV2 | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                   | 25,42 €  |
| P-93   | PG2J-4BV4 | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                      | 32,39 €  |
| P-94   | PG2J-4BV5 | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport<br>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 44,88 €  |
| P-95   | PG2L-B2QE | u  | Torreta d'acer inoxidable, d'una cara útil, de 3 mòduls, per a 6 mecanismes, muntada a terra amb fixacions mecàniques<br>(SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 67,67 €  |
| P-96   | PG2N-EUHC | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                | 1,39 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU    |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-97   | PG2N-EUHD | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                | 2,26 €  |
| P-98   | PG2N-EUHG | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                   | 1,60 €  |
| P-99   | PG2N-EUI5 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                    | 1,78 €  |
| P-100  | PG2N-EUK7 | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                     | 1,30 €  |
| P-101  | PG2P-6SZC | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment<br>(CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                               | 5,22 €  |
| P-102  | PG2P-6T08 | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>(TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                            | 3,72 €  |
| P-103  | PG2P-6T0N | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment<br>(QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                          | 4,43 €  |
| P-104  | PG33-E4LW | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)        | 2,71 €  |
| P-105  | PG33-E4OK | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)     | 3,49 €  |
| P-106  | PG33-E4OM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)     | 4,67 €  |
| P-107  | PG33-E4QD | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS) | 32,31 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

09/10/25

Pàg.:

10

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-108  | PG44-BIK6  | u  | <p>Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió</p> <p>(SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                | 71,39 €  |
| P-109  | PG47-ENLA  | u  | <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                               | 41,37 €  |
| P-110  | PG47-ENS0  | u  | <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                        | 74,53 €  |
| P-111  | PG47-ENS5  | u  | <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                             | 85,79 €  |
| P-112  | PG47-EO3W  | u  | <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(CENT TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                           | 103,75 € |
| P-113  | PG4B-DX5K  | u  | <p>Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>                      | 266,16 € |
| P-114  | PG4B-115SE | u  | <p>Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(CENT SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>                                  | 107,70 € |
| P-115  | PG4B-117VY | u  | <p>Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(CENT NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                   | 192,92 € |
| P-116  | PG60-79KW  | u  | <p>Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar (1P+N) de 10 A PIA corba C, muntada superficialment</p> <p>(CENT NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p> | 196,38 € |
| P-117  | PG62-6NOP  | u  | <p>Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat</p> <p>(VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                        | 28,31 €  |
| P-118  | PG6E-76YB  | u  | <p>Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment</p> <p>(TRETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,72 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-119  | PG6E-77FY  | u  | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat<br>(DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                    | 18,27     | € |
| P-120  | PG6O-77MX  | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà,<br>muntada superficialment<br>(TRETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                   | 13,76     | € |
| P-121  | PG6O-77N1  | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral<br>(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor<br>(ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 11,94     | € |
| P-122  | PG6O-77N8  | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral<br>(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa blanca, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor<br>(ONZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                        | 11,70     | € |
| P-123  | PG6O-77PF  | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb<br>tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada<br>(DINOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                           | 19,27     | € |
| P-124  | PGD1-E3BL  | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm<br>llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                         | 38,99     | € |
| P-125  | PGD4-614M  | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i<br>col·locat superficialment<br>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                 | 55,19     | € |
| P-126  | PH13-BZCU  | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 44 W de potència de la llumenera,<br>3700 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment<br>(NORANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                | 96,17     | € |
| P-127  | PH21-AZSF  | u  | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma<br>circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96<br>lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i<br>grau de protecció IP20, encastat<br>(SETANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS) | 76,09     | € |
| P-128  | PH23-I4VJ  | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera,<br>4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color<br>4000 K, encastada<br>(CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                             | 107,64    | € |
| P-129  | PH57-B36N  | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca<br>amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h<br>d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat<br>encastat<br>(CENT SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                    | 107,01    | € |
| P-130  | PJ11C-3CVY | u  | Pack inodor complet compacte de tanc baix compost per tassa amb sortida dual, cisterna<br>amb mecanisme de doble polsador (4,5/3 litres) d'alimentació inferior i seient i tapa amb<br>caiguda esmorteïda.Segons memòria de qualitat. BANY TREBALLADORS<br><br>(QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                       | 492,10    | € |
| P-131  | PLV0-HAEF  | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m,<br>inclou fixacions, proteccions i connexionat<br>(DEU MIL SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                        | 10.667,10 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

09/10/25

Pàg.:

12

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU   |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-132  | PM32-DZ48 | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret<br>(NORANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                           | 93,08  | € |
| P-133  | PM32-DZ53 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret<br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 57,56  | € |
| P-134  | PM33-5T8R | u  | Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs<br>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                               | 53,96  | € |
| P-135  | PMS0-6Z7C | u  | Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical<br>(DOTZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                  | 12,07  | € |
| P-136  | PMS0-6Z7D | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                          | 32,52  | € |
| P-137  | PMS0-6Z7V | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical<br>(CATORZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                     | 14,78  | € |
| P-138  | PP44-6644 | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal<br>(UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS) | 1,63   | € |
| P-139  | PP77-66ZL | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample<br>(DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                     | 18,25  | € |
| P-140  | PP7H-781U | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor<br>(TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                             | 37,77  | € |
| P-141  | PPINT-01  | ml | Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat<br>(SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                   | 7,50   | € |
| P-142  | PQ50-431F | u  | Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                          | 38,82  | € |
| P-143  | PQ56-L3T1 | m  | Taulell de porcel·lànic d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu superior, col·locat sobre moble<br>(TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                          | 374,67 | € |
| P-144  | PQ72-79KC | m  | Mobiliari per a cuina linial, carcassa interior en acabat lli amb tirador integrat. Frontals inferiors en acabat laminat en color blanc i frontals superior en acabat laminat roure, segons memòria de qualitat<br><br>(TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                 | 354,17 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-145  | PQU0-566V  | u  | Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs<br>(SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 61,67    | € |
| P-146  | PQU1-49TI  | u  | Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs<br>(DISSET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,11    | € |
| P-147  | PQU4-65LW  | u  | Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs<br>(SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 68,27    | € |
| P-148  | PQUJ-65LX  | u  | Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs<br>(DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,32     | € |
| P-149  | PQUM-566Y  | u  | Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 45,71    | € |
| P-150  | PQUO-5672  | u  | Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs<br>(VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21,31    | € |
| P-151  | PY04-H8SR  | u  | Encast, en paret de paredat, amb mitjans manuals, de dimensions fins a 20x20x10 cm<br>(QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,11    | € |
| P-152  | PY05-5CIJ  | m  | Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4<br>(NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,31     | € |
| P-153  | QUAL01     | u  | Partida corresponent al programa de control de qualitat del materials utilitzats a l'obra i la seva execució.<br>(MIL CINC-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.500,00 | € |
| P-154  | REV-01     | u  | Recomposició d'aplatat de pedra de façana, incloent brancals de finestres on s'hauran de substituir les reixes. S'utilitzarà el mateix tipus de pedra existent.<br>(UN EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00     | € |
| P-155  | TCLIMA10CL | u  | Recuperador de calor entàlpico marca DAIKIN mod. VAM650J8, con velocidad de ventilación variable, adecuación automática a las condiciones de humedad y temperatura. Eficacia de intercambio de calor hasta 90,5%. Caudal de aire máximo de 650 m3/h. Dimensiones 368x1354x920 mm, peso 61,5 kg. Conectable a batería de pretratamiento EKVXS0A..<br>Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 920 x 368 x 1354 mm<br>(QUATRE MIL TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS) | 4.374,00 | € |
| P-156  | TCLIMA11CL | u  | Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T per a V.R.V. Inverter amb Refrigerant R410A.<br>(DOS-CENTS DOTZE EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 212,00   | € |
| P-157  | TCLIMA12CL | u  | Comandament cable. Bluetooth. Amb sensor. Blanc. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 25 x 85 x 85 mm.<br>(DOS-CENTS QUINZE EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 215,00   | € |
| P-158  | TCLIMA14CL | u  | Panell decoratiu model BYFQ60CW per a Cassette Integrat FFQ-C. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 620 x 46 x 620 mm.<br>(QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 433,00   | € |
| P-159  | TCLIMA15CL | u  | Filtre F8 mod. EKAJVJ100F8 per a unitats de ventilació VAM800J, VAM1000J, VAM1000J (x2) i VAM2000J(x2) sèrie J.<br>(QUATRE-CENTS UN EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 401,00   | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 09/10/25

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU       |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-160  | TCLIMA2CL | u  | Unitat exterior mini VRV IV Compact bomba de calor Daikin, model RXYSCQ5TV, compressors swing DC inverter i temperatura de refrigerant variable (VRT). Capacitat frigorífica/calorífica: 14,0/16,0 kW. EER=3,29 COP=3,58.<br>Dimensions 823x940x460 mm, 94 kg, 220V. Connexions frigorífiques 3/8" 5/8". Tractament anticorrosiu. Rang<br>func: Fred -5 a 46°C; Calor -20 a 15,5 °C. Longitud màxima ext-int 300m, diferència nivell max 50m. R410A.<br>Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 460 x 823 x 940 mm Refrigerant - Tipus R-410A Nivell de pressió sonora - Refrigeració - Nom. 52.0 dBA Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50 x 1~ x 220-240 Hz x x V Consum (50 Hz) - Calefacció - Nom. - 6°CBH 3.44 kW Capacitat de calefacció - Nom. - 6°CBH 14.0 kW<br>(SET MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS) | 7.455,00 € |
| P-161  | TCLIMA3CL | u  | Unitat interior de paret V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. FXAQ20A de 2,5 kW de potència calorífica i 2,2 kW de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions AltxAncxFondo (mm): 290x795x266.Pes 12 kg. Connexió frigorífica: Liq. 6,4 mm (1/4"). Gas 12,7 mm (1/2"). Dimensionis - Unitat - Profunditat x Altura x Amplària 266 x 290 x 795 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50 x 1~ x 220-240 Hz x x V<br>(MIL CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.528,00 € |
| P-162  | TCLIMA5CL | u  | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ15A de 1.900 W de potència calorífica i 1.700 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions - Unitat -Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V.<br>(MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.487,00 € |
| P-163  | TCLIMA6CL | u  | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ20A de 2.500 W de potència calorífica i 2.200 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions - Unitat -Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm. Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V.<br>(MIL CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.533,00 € |
| P-164  | TCLIMA8CL | u  | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ50A de 6.300 W de potència calorífica i 5.600 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm. Alimentació elèctrica - Freqüència x Phase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V<br>(MIL VUIT-CENTS SETANTA-DOS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.872,00 € |
| P-165  | TELEC01   | u  | Retirada instal.lació de veu i dades existent a la zona no reformada de local.<br>(SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 650,00 €   |
| P-166  | TELEC04   | u  | Desmuntatge i reposició d'instal.lació de veu i dades de la zona reformada de local.<br>(MIL DOS-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.200,00 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/25 Pàg.: 15

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

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-1    | CLIMA20   | u  | Legalització de la instal·lació de climatització i ventilació, inclou la elaboració de la Documentació Tècnica Elèctrica i la tramitació als Serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya per a la obtenció del Documento acreditatiu de la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC).                                                                                                                                       | 2.892,75    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.892,75000 | € |
| P-2    | CLIMA21   | u  | Desmuntatge i retirada d'instal·lacions de climatització i ventilació existent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.500,00    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.500,00000 | € |
| P-3    | CLIMA22   | u  | Subministre i instal·lació de plenum per a reixes amb conducte de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\text{-K/W}$ , amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras.                                                                                                                         | 33,65       | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 33,65000    | € |
| P-4    | CLIMA23   | u  | Ampliació d'instal·lació de climatització VRV i desplaçament de màquina interior a la zona de local reformada. Incloent el buidat de la càrrega frigorífica, posterior càrrega i posta en marxa de la zona VRV.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.835,00    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.835,00000 | € |
| P-5    | E01DKA030 | m2 | Desmuntatge de fusteria metàl·lica, en qualsevol tipus de murs, incloent tancaments, fulles i accessoris, per mitjans manuals, incloent neteja, retirada d'escombraries a peu de càrrega, sense transport a deixalleria o planta de reciclatge i amb part proporcional de mitjans auxiliars. Segons RD 105/2008 i NTE-ADD. Mesura de superfície realment executada. MARCS I PORTA RF ZONA ESCALA INTERIOR ACCÉS DIFERENTS NIVELLS DE LOCAL, BANY TREBALLADORES, ACCÉS ZONA ESCALA ALTELL | 12,62       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,62000    | € |
| P-6    | E01DKM030 | m2 | Desmuntatge de fusteria de qualsevol tipus en murs, incloent marcs, fulles i accessoris, per mitjans manuals, incloent neteja i retirada d'escombraries a peu de càrrega, sense transport a l'abocador o planta de reciclatge i amb la part proporcional de mitjans auxiliars, sense mesures de protecció col·lectives. Segons RD 105/2008 i NTE-ADD. Mesura de superfície realment executada. PORTA VIDRERA DE FUSTA                                                                    | 17,67       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17,67000    | € |
| P-7    | E01DKW030 | m2 | Retirada, per mitjans manuals, de panell fabricat en fusta, alumini, PVC o equivalents, incloent la retirada prèvia del vidre existent, apilament de materials aprofitables al lloc de recollida, retirada d'escombraries a peu de càrrega i p.p. de mitjans auxiliars. Según RD 105/2008. Mesura de superfície realment executada.                                                                                                                                                      | 18,93       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,93000    | € |
| P-8    | E08PV150  | m2 | Revestiment mural vinílic polimèric compacte en rotlles de 1,00 m d'amplada i 0,7 mm d'espessor, amb adhesiu blanc o gris, rentable i allunyable, i/muntatge, allisat i neteja, segons UNE 23727:1990 i resistència al foc M1, segons NTE-RSF. MAMPARES I TOTES LES FINESTRES. INCLOU FINESTRA DE VESTÍBOL ASCENSORS I FINESTRA DE BANYS DE ZONES COMUNS DE L'EDIFICI.                                                                                                                   | 39,38       | € |
|        | P25VV020  | m2 | Revestimiento vinílico polimérico 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36,22020    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,15980     | € |
| P-9    | E21AFA040 | u  | Aiguera d'acer inoxidable, de 60x49 cm, d'1 sinus, per col·locar encastat en taulell o equivalent (sense incloure), vàlvula de desguàs de 40 mm i desguàs sifònic senzill. Conformi a Norma UNEIX-EN 13310:2016+A1:2019. Totalment instal·lat i connexionat, i/p.p. de petit material i mitjans auxiliars. Aiguera amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011.                                                                                     | 184,53      | € |
|        | P17SS020  | u  | Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,98000     | € |
|        | P17SV060  | u  | Válvula para fregadero de 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,28000     | € |
|        | P18FA070  | u  | Fregadero 60x49 cm 1 seno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 136,94000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36,33000    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-10   | E23TX010  | m  | Tub de desguàs per a condensats d'equips de climatització, realitzada amb tub flexible de PVC diàmetre 16/20 mm. Completament muntada, i/p.p. de fixacions, connexions y mitjans auxiliars.                                                                                                                                         | 7,25        | € |
|        | P21TX010  | m  | Tubo desagüe AAC PVC flexible D=16/20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,06800     | € |
|        | P21TX030  | u  | Codo desagüe AAC D=16-20 mm con junta                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,59640     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,58560     | € |
| P-11   | E23TX020  | m  | Tub de desguàs per a condensats d'equips de climatització, realitzada amb tub flexible de PVC diàmetre 20/25 mm. Completament muntada, i/p.p. de fixacions, connexions y mitjans auxiliars.                                                                                                                                         | 7,84        | € |
|        | P21TX020  | m  | Tubo desagüe AAC PVC flexible D=20/25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,55000     | € |
|        | P21TX030  | u  | Codo desagüe AAC D=16-20 mm con junta                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,59640     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,69360     | € |
| P-12   | EFOR01    | u  | Formació de forat sobre fàbrica de maó de diferents gruixos i per a pas d'instal.lacions. Inclou preparació de la zona de treball, i neteja del lloc de treball. Mesura la unitat executada.                                                                                                                                        | 35,00       | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35,00000    | € |
| P-13   | ELEC20    | u  | Retirada d'instal.lació elèctrica existent a zona sense actuació prèvia.                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.500,00    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.500,00000 | € |
| P-14   | ELECT1    | u  | Legalització de la instal.lació d'electricitat, inclou la elaboració de la Documentació Tècnica Elèctrica i la tramitació als Serveis d'Industria de la Generalitat de Catalunya per a la obtenció del Documento acreditatiu de la inscripció al Registre d'Instal.lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC). | 1.200,00    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.200,00000 | € |
| P-15   | ELEC21    | u  | Desmuntatge i reposició d'instal.lació elèctrica a la zona reformada de local.                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.200,00    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.200,00000 | € |
| P-16   | END-001   | u  | Retirada de reixes ancorades a obra, incloent retirada d'aplatat de pedra de façana existent i retirada d'anclatges collats a obra.                                                                                                                                                                                                 | 3,00        | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00000     | € |
| P-17   | F06ABC130 | u  | Treballs necessaris per a condemnar a fulla de fusteria exterior d'alumini, realitzat per personal competent. I/p.p. de mitjans auxiliars.                                                                                                                                                                                          | 52,78       | € |
|        | P05EW270  | u  | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,72000     | € |
|        | P11RP080  | u  | Tancament de seguretat per a finestres.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 29,06000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23,00000    | € |
| P-18   | FUST-01   | u  | Reixa perfils acer passam.travess. en angle 45° ,2capes antioxidant+2capes pint.metàl.anticorros.                                                                                                                                                                                                                                   | 375,00      | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 375,00000   | € |
| P-19   | FUST-02   | u  | Ajust de porta d'acer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120,00      | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 120,00000   | € |
| P-20   | INST-002  | u  | Desplaçament de punt d'obertura de porta d'entrada y punt de treball. Inclou endolls, cablejat i accesoris necessaris per a la seva correcta execució.                                                                                                                                                                              | 1,00        | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00000     | € |
| P-21   | LED01     | m  | Tira de llums LED encastada a parament vertical. PASSADÍS, SALES D'ATENCIÓ, BANY TREBALLADORES, BANY ADAPTAT I DISTRIBUÏDOR ZONA BANY.                                                                                                                                                                                              | 66,45       | € |
|        | BHB1-HZ32 | u  | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K                                        | 52,51000    | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU       |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,94000 € |
| P-22   | LIMP-01    | ut | Neteja final d'obra en local, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i fusteries, neteja i desinfecció de banys i lavabos, neteja de vidres i fusteries exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter cartons, tot això juntament amb les altres restes de fi d'obra dipositats al contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat | 1,00 €     |
|        |            |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00000 €  |
| P-23   | P1473-EPW  | u  | Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,56 €    |
|        | B1473-0XJI | u  | Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,56000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00000 €  |
| P-24   | P1474-65MY | u  | Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347                                  | 18,53 €    |
|        | B1474-0XL0 | u  | Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347                                  | 18,53000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00000 €  |
| P-25   | P1477-65LG | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,49 €     |
|        | B1477-07TR | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,49000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00000 €  |
| P-26   | P147K-EQD  | u  | Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420                                                                                                                                                                                                                                                           | 40,48 €    |
|        | B147L-19ON | u  | Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420                                                                                                                                                                                                                                                           | 40,48000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00000 €  |
| P-27   | P147L-EQDI | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,39 €     |
|        | B147J-0XKN | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,39000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00000 €  |
| P-28   | P147L-EQD  | u  | Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,98 €     |
|        | B147J-0XKP | u  | Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,98000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00000 €  |
| P-29   | P147N-EPX  | u  | Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,53 €     |
|        | B147N-0XK6 | u  | Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,53000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00000 €  |
| P-30   | P147Z-FITL | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168                                                                                                                                        | 6,50 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 4

4

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |   |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|        | B147Z-0XIA | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,50000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00000      | € |
| P-31   | P169-67C9  | h  | Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>24,55</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24,55000     | € |
| P-32   | P2140-4RR  | u  | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>12,12</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,12000     | € |
| P-33   | P2142-4RMJ | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. BANY ADAPTAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>14,54</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,54000     | € |
| P-34   | P2142-4RM  | m2 | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. BANY ADAPTAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>11,15</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,15000     | € |
| P-35   | P2143-4RR6 | m  | Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>7,27</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,27000      | € |
| P-36   | P214I-AKZK | m2 | Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>7,76</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,76000      | € |
| P-37   | P214I-AKZM | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. FALS SOSTRES DE LAMEL.LES EXISTENT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>6,06</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,06000      | € |
| P-38   | P214T-4RQI | m2 | Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de guix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. PARET DRETA COSTAT ESCALA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>16,03</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,03000     | € |
| P-39   | P214T-10CX | m2 | Enderroc d'envà de guix laminat de 10 a 15 cm de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>6,54</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,54000      | € |
| P-40   | P21D0-HBK  | u  | Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>28,86</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28,86000     | € |
| P-41   | P2R6-4I5P  | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>41,27</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 41,27000     | € |
| P-42   | P654-12YZN | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\text{-K/W}$ | <b>60,02</b> | € |
|        | B0CC0-21OS | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,15440     | € |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,32000      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|--------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B7J6-0GSL   | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,09600   | € |
|        | B0AQ-07EX   | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,42840   | € |
|        | B0AQ-07GR   | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,28000   | € |
|        | B0CC0-21OV  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,51720   | € |
|        | B6B0-1BTM   | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,33370   | € |
|        | B6B1-0KK3   | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,98753   | € |
|        | B6B1-0KK7   | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,74850   | € |
|        | B7J1-0SL0   | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,16000   | € |
|        | B7C93-11LP5 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,05910   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,93517  | € |
| P-43   | P654-14SE   | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ . REQUERIMENT AÏLLAMENT ACÚSTIC MÍNIM 45 db. | 45,18     | € |
|        | B6B0-1BTM   | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,66740   | € |
|        | B0AQ-07GR   | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,83000   | € |
|        | B0AQ-07EX   | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,42840   | € |
|        | B0CC0-21OV  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,75860   | € |
|        | B0CC0-21OZ  | m2 | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i guix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,78040   | € |
|        | B6B1-0KK8   | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,52025   | € |
|        | B7C93-0J0D  | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,17150   | € |
|        | B7J6-0GSL   | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,09600   | € |
|        | B7J1-0SL0   | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,16000   | € |
|        | B0AO-07II   | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,32000   | € |
|        | B6B1-0KK4   | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,05735   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,39010  | € |
| P-44   | P660-73GE   | m2 | Mampara modular de 82 mm de guix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de guix, tipus Silence o equivalent, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. REQUERIMENT AÏLLAMENT ACÚSTIC MÍNIM 45 db.                                                                                                                                                                                                                           | 370,03    | € |
|        | B661-1KOE   | m2 | Mampara modular de 80 mm de guix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de guix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 350,50000 | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,53000  | € |
| P-45   | P7CRB-HEL   | m2 | Subministrant i col·locació de Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe $R_w=15 \text{ dB}$ , per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR. AÏLLAMENT MÀQUINES INTERIORS CLIMA.                                                                                                                                                                       | 38,58     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B7J3-0GSM  | I  | Escuma de poliuretà en aerosol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,58675 | € |
|        | B7CP3-HELT | m2 | Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe $R_w=15$ dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR                                                                                                                           | 24,12900 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,86425  | € |
| P-46   | P7DC-FIKZ  | u  | Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols                                                                                                                                                                                                                                                                | 37,57    | € |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,88000  | € |
|        | B7D7-19Y5  | u  | Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols                                                                                                                                                                                           | 31,21000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,48000  | € |
| P-47   | P815-3FMP  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,59    | € |
|        | B059-06FM  | kg | Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,11172  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,47828 | € |
| P-48   | P822-3NWX  | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària $\leq 3$ m amb rajola de ceràmica segons memòria de qualitats col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                              | 37,36    | € |
|        | B0FG2-0GM6 | m2 | Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21,86800 | € |
|        | B094-06TJ  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,76501  | € |
|        | B053-1VF8  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,23460  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,49239 | € |
| P-49   | P84J-9JRU  | m2 | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | 42,86    | € |
|        | B84I-0P87  | m2 | Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell rebaixat ( E) segons la norma UNE-EN 13964, per a que quedi l'entremat semiocult, i reacció al foc A2-s1, d0                                                                                                                                                                                                                         | 28,19110 | € |
|        | B848-2IUE  | m2 | Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                              | 3,51230  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,15660 | € |
| P-50   | P84N-A82E  | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. SOBRE ARMARIS DE CUINA.                                                                                                | 55,82    | € |
|        | B845-2L8P  | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                          | 9,87120  | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,93170  | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,66000  | € |
|        | B0CC0-21OQ | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,06800 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU       |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        | B7J1-OSLO  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,15120 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,13790 € |
| P-51   | P869-LSEW  | m2 | Revestiment amb panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de melamina, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2430x128 mm, amplària ranures 2 mm, amplària entre ranures 14 mm, diàmetre de perforacions 10 mm, pas de perforacions 16 mm, fondària de perforacions 10 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm. PLAFONAT VERTICAL SOBRE PORTES ACÚSTIQUES, ARMARIS EMPOTRATS I PARES | 99,70 €    |
|        | B7C44-LTK3 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,4118 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,94800 €  |
|        | B8ZR-LTK1  | u  | Clip intermedi, per a subjecció de panell fonoabsorbent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,40000 €  |
|        | B8ZR-LTK0  | u  | Clip d'arrencada, per a subjecció de panell fonoabsorbent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,44000 €  |
|        | B8ZQ-LT7S  | m  | Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,55200 €  |
|        | B7CP4-LTK5 | m2 | Panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm, per a sistema amb cantell encadellat amb acabat final de melamina, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2430x128 mm, amplària ranures 2 mm, amplària entre ranures 14 mm, diàmetre de perforacions 10 mm, pas de perforacions 16 mm, fondària de perforacions 10 mm                                                                                                                                                                                                        | 78,20000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11,16000 € |
| P-52   | P89I-4V8P  | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,18 €     |
|        | B896-HYCE  | kg | Pintura acrílica, en fase aquosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,01596 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,16404 €  |
| P-53   | P89I-4V8R  | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,04 €     |
|        | B896-HYAR  | kg | Pintura plàstica, per a interiors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,35252 €  |
|        | B8ZM-0P35  | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,67014 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,01734 €  |
| P-54   | P89K-42YN  | m2 | Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. LACAT PORTES INTERIORS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,21 €    |
|        | B8ZM-0P35  | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,67014 €  |
|        | B891-0P02  | kg | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,79624 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,74362 €  |
| P-55   | P9Q5-5VGS  | m2 | Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 9,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60,98 €    |
|        | B9Q4-1472  | m2 | Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 9,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 54,89900 € |
|        | B090-06VU  | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,16141 €  |
|        | B7C77-0JDH | m2 | Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,43260 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,48699 €  |
| P-56   | P9U4-H8J2  | m  | Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,50 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | B0AO-07IG | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,52000     | € |
|        | B9U2-H4V2 | m  | Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,25380     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,72620     | € |
| P-57   | P9V6-E7LZ | m  | Esclaó de pedra natural calcària d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 115,53      | € |
|        | B9V6-0JCU | m  | Esclaó de pedra natural calcària d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 84,70080    | € |
|        | B9C0-0HKK | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,77910     | € |
|        | B056-06J5 | kg | Ciment ràpid CNR4 en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,14991     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29,90019    | € |
| P-58   | PAV-01    | u  | Treballs de ram de paleta per a la modificació d'esglaonat d'escala, augmentant l'ample dels esglaons, segons projecte. Inclou tots els materials necessaris per a la seva correcta execució.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.300,00    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.300,00000 | € |
| P-59   | PACUST-01 | u  | Sellado de paso de instalaciones con aislamiento acústico en muros de fábrica, trasdosados y tabiques de yeso laminado, mediante la aplicación de una pasta de alta densidad para evitar el paso de las ondas sonoras y mantener la capacidad aislante de la divisoria.                                                                                                                                                                                                        | 2.500,00    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.500,00000 | € |
| P-60   | PAN0-36UI | u  | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29,20       | € |
|        | BAN1-0U05 | u  | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 29,20000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000     | € |
| P-61   | PAQ7-AJAI | u  | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla, i espiell de diàmetre 50cm                                                                                                                            | 176,25      | € |
|        | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28,08000    | € |
|        | BAQ5-2IB1 | u  | Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla i espiell de diàmetre 50cm cada fulla                                                                                                                   | 121,65000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 26,52000    | € |
| P-62   | PAQA-BG5  | u  | Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 220 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada                                                                                                                                                                                                                       | 196,34      | € |
|        | BAZ2-2QD8 | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 79,59000    | € |
|        | BAQ7-2Q2F | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 64,23000    | € |
|        | BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,13000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 37,39000    | € |
| P-63   | PAT1-6ZCV | u  | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dB, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferrament de penjar, pany de cop i maneta, col·locada, model segons memòria de qualitats | 551,01      | € |
|        | BAT0-1KZB | u  | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dB, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt                                                                                                                                                                                    | 516,49000   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent<br>ferramenta de penjar, pany de cop i maneta                                                                                                                                                                      |           |   |
|        | B7J3-0GSM | I  | Escuma de poliuretà en aerosol                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,73206   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 33,78794  | € |
| P-64   | PBB5-65KZ | u  | Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit                                                                                                                                                                                                                 | 5,52      | € |
|        | BBB1-19N1 | u  | Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a<br>seguretat i salut                                                                                                                                                                                              | 5,52000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00000   | € |
| P-65   | PBBA-EOJA | u  | Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma<br>blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista<br>fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs                                                   | 33,10     | € |
|        | BBB6-CW2W | u  | Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma<br>blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser<br>vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut                                                            | 8,30000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,80000  | € |
| P-66   | PBBD-65KK | u  | Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular<br>amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista<br>fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs                                                                  | 38,29     | € |
|        | BBB8-19M0 | u  | Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular<br>amb cantells en color blanc, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut                                                                                                                        | 5,70000   | € |
|        | BBB0-19MR | u  | Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'obligació,<br>amb el text en blanc sobre fons blau amb el cantell blanc, costat major 29 cm per ésser vist<br>fins 12 m, per a seguretat i salut                                                                           | 7,67000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,92000  | € |
| P-67   | PBBD-65KL | u  | Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular<br>amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell,<br>diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el<br>desmuntatge inclòs | 39,28     | € |
|        | BBB0-19MN | u  | Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició,<br>amb el text en negre sobre fons vermell amb el cantell negre, costat major 29 cm per ésser<br>vist fins 12 m, per a seguretat i salut                                                                      | 8,66000   | € |
|        | BBB8-19M1 | u  | Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular<br>amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de 29<br>cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut                                                        | 5,70000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,92000  | € |
| P-68   | PCONT1    | u  | Subministrament i col.locació de contenidor de residus d'alta capacitat. Mides55x50,2x52,9<br>cm.                                                                                                                                                                                                            | 346,20    | € |
|        | CONT1     | u  | CONTENIDOR RESIDUS CUINA                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 331,00000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,20000  | € |
| P-69   | PDER-01   | u  | Treballs d'ampliació d'obertura de pas a mur superior a 20 cm. de gruix, consistents en<br>l'enderroc de la fàbrica de maó i el reforçat de dintell per a garantir la seva estabilitat. PAS<br>ENTRE DOS NIVELLS DE LOCAL.                                                                                   | 650,00    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 650,00000 | € |
| P-70   | PDV0-02H4 | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació<br>d'evacuació d'aigües residuals i instal·lació de subministrament d'aigua. BANY<br>TREBALLADORES.                                                                                                                  | 563,74    | € |
|        | BVA0-02GX | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació<br>d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5                                                                                                                                         | 563,74000 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 10

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00000   | € |
| P-71   | PE53-4UF1 | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\text{-K/W}$ , amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (EMBOCADURA MÀQUINA EXTERIOR) | 33,65     | € |
|        | BEY3-10LC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,26000   | € |
|        | BE51-17XC | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W/(m-K)}$ , resistència tèrmica $\geq 0,7812$                                     | 7,76250   | € |
|        | BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,69500   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,93250  | € |
| P-72   | PE53-4UFM | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\text{-K/W}$ , amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras                               | 33,65     | € |
|        | BEY3-10LC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,26000   | € |
|        | BE51-17XC | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W/(m-K)}$ , resistència tèrmica $\geq 0,7812$                                     | 7,76250   | € |
|        | BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,69500   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,93250  | € |
| P-73   | PEKE-BZ59 | u  | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m <sup>3</sup> /h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte                                                            | 24,03     | € |
|        | BEKE-2XM3 | u  | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m <sup>3</sup> /h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa                                                                                    | 14,47000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,56000   | € |
| P-74   | PEKE-BZ5B | u  | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m <sup>3</sup> /h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte                                                           | 32,87     | € |
|        | BEKE-2XM4 | u  | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m <sup>3</sup> /h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa                                                                                   | 23,31000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,56000   | € |
| P-75   | PEKI-HAFY | u  | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                                           | 213,29    | € |
|        | BEKI-H5QJ | u  | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                      | 190,36000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,93000  | € |
| P-76   | PEKK-38FL | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                                                                                                                                                                     | 30,19     | € |
|        | BEKJ-0MFQ | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                | 12,99000  | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 17,20000 €  |
| P-77   | PEKK-38FY | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                               | 25,87 €     |
|        | BEKJ-0MFP | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                          | 8,67000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 17,20000 €  |
| P-78   | PEVB-6PHN | u  | Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada                                                                                                                                    | 374,85 €    |
|        | BEVE-1KAY | u  | Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                          | 341,37000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 33,48000 €  |
| P-79   | PF51-6RXE | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment      | 17,10 €     |
|        | BF54-1JXZ | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                                                                                                       | 4,88580 €   |
|        | BFWD-2HKV | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                               | 6,09000 €   |
|        | BFYC-04PE | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                       | 0,61800 €   |
|        | B0A1-07LM | u  | Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                      | 0,20160 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 5,30460 €   |
| P-80   | PF51-6RXG | m  | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment      | 15,62 €     |
|        | BFYC-04PB | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                      | 0,56100 €   |
|        | B0A1-07LR | u  | Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                      | 0,20160 €   |
|        | BF54-1JXU | m  | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                                                                                                       | 3,61080 €   |
|        | BFWD-2HKO | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                              | 6,22500 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 5,02160 €   |
| P-81   | PF51-6RXJ | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment      | 13,06 €     |
|        | BFYC-04PD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                       | 0,29400 €   |
|        | BFWD-2HKY | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                               | 6,27000 €   |
|        | B0A1-07LA | u  | Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                       | 0,19600 €   |
|        | BF54-1JXW | m  | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                                                                                                       | 2,39700 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 3,90300 €   |
| P-82   | PF54-6RY2 | m  | Tub de coure R250 (semidur) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | 16,75 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU      |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B0A1-07LT | u  | Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,20720   | € |
|        | BF56-1JXL | m  | Tub de coure R250 (semidur) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,60840   | € |
|        | BFWD-2HKR | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,38250   | € |
|        | BFYC-04PC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                                                                               | 0,89100   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,66090   | € |
| P-83   | PFQ0-3KYN | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | 8,53      | € |
|        | BFQ0-0DJ3 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1                                                         | 3,41700   | € |
|        | BFY3-065J | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,09000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,02300   | € |
| P-84   | PG11-DB9N | u  | Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 961,81    | € |
|        | BG11-0FSF | u  | Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 929,31000 | € |
|        | BGW0-0951 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,74000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26,76000  | € |
| P-85   | PG12-DH8K | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,93     | € |
|        | BG12-0G5G | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,69000  | € |
|        | BGW2-093M | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,37000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,87000  | € |
| P-86   | PG12-DH99 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                      | 42,56     | € |
|        | BG12-0G77 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                | 23,32000  | € |
|        | BGW2-093M | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,37000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18,87000  | € |
| P-87   | PG12-DHA8 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21,31     | € |
|        | BG12-0G57 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,07000   | € |
|        | BGW2-093M | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,37000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,87000  | € |
| P-88   | PG2G-AZK  | m  | Minicanal de PVC, de 10x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre paraments                                                     | 6,25      | € |
|        | BGW3-0AHK | u  | Part proporcional d'accessoris per a minicanal plàstica, d'amplària fins a 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,27000   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | BG2E-2IZQ | m  | Minicanal de PVC, de 10x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1 | 1,69000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,29000  | € |
| P-89   | PG2H-4FFE | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x100 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals                                              | 16,07    | € |
|        | BG2I-0B9B | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x100 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,57700 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,49300  | € |
| P-90   | PG2H-4FH2 | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x200 mm, amb 2 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals                                             | 30,82    | € |
|        | BG2F-2HLV | m  | Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 40 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                    | 7,15020  | € |
|        | BG2I-0B9E | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x200 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,76840 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,90140  | € |
| P-91   | PG2H-4FIX | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x300 mm, amb 3 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals                                             | 48,72    | € |
|        | BG2F-2HLT | m  | Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 50 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                    | 13,72920 | € |
|        | BG2I-0B8Z | m  | Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x300 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | 26,30580 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,68500  | € |
| P-92   | PG2J-4BV2 | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                   | 25,42    | € |
|        | BG2J-0B9W | m  | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm                                                                                                                                                                                                           | 9,35000  | € |
|        | BGY1-1OXU | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                    | 7,81000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,26000  | € |
| P-93   | PG2J-4BV4 | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                   | 32,39    | € |
|        | BG2J-0BAM | m  | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm                                                                                                                                                                                                           | 13,86000 | € |
|        | BGY1-1OY0 | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                    | 10,27000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,26000  | € |
| P-94   | PG2J-4BV5 | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                   | 44,88    | € |
|        | BG2J-0B9X | m  | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 300 mm                                                                                                                                                                                                           | 21,64000 | € |
|        | BGY1-1OYI | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                    | 12,60000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,64000 | € |
| P-95   | PG2L-B2QE | u  | Torreta d'acer inoxidable, d'una cara útil, de 3 mòduls, per a 6 mecanismes, muntada a terra amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                               | 67,67    | € |
|        | BG2L-2MSK | u  | Torreta d'acer inoxidable, d'una cara útil, de 3 mòduls, per a 6 mecanismes                                                                                                                                                                                                                         | 53,73000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,94000 | € |
| P-96   | PG2N-EUH  | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                     | 1,39     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |          |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
|        | BG2Q-1KSV | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                     | 0,39780     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,99220     | €        |
| P-97   | PG2N-EUH  | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                                            | <b>2,26</b> | <b>€</b> |
|        | BG2Q-1KSO | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                     | 1,26480     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,99520     | €        |
| P-98   | PG2N-EUH  | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                                            | <b>1,60</b> | <b>€</b> |
|        | BG2Q-1KSW | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                     | 0,60180     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,99820     | €        |
| P-99   | PG2N-EUI5 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | <b>1,78</b> | <b>€</b> |
|        | BG2Q-1KT3 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                          | 0,78540     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,99460     | €        |
| P-100  | PG2N-EUK7 | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                                            | <b>1,30</b> | <b>€</b> |
|        | BG2Q-1KSU | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                     | 0,30600     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,99400     | €        |
| P-101  | PG2P-6SZC | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment                                                                            | <b>5,22</b> | <b>€</b> |
|        | BG2P-1KUE | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                       | 2,35620     | €        |
|        | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,17000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,69380     | €        |
| P-102  | PG2P-6T08 | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                          | <b>3,72</b> | <b>€</b> |
|        | BG2P-1KUW | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                       | 1,15260     | €        |
|        | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,17000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,39740     | €        |
| P-103  | PG2P-6T0N | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa                                                                                                                                             | <b>4,43</b> | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 15

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|        | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,17000 €  |
|        | BG2P-1KUX | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                     | 1,68300 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,57700 €  |
| P-104  | PG33-E4LW | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata  | 2,71 €     |
|        | BG33-G2VP | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                               | 2,04000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,67000 €  |
| P-105  | PG33-E4OK | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata  | 3,49 €     |
|        | BG33-G2VO | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                               | 2,82540 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,66460 €  |
| P-106  | PG33-E4OM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata    | 4,67 €     |
|        | BG33-G2VM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                 | 3,99840 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,67160 €  |
| P-107  | PG33-E4QD | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | 32,31 €    |
|        | BG33-G2WS | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 30,07980 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,23020 €  |
| P-108  | PG44-BIK6 | u  | Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió                                                          | 71,39 €    |
|        | BG44-2R7P | u  | Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1                                                                           | 60,80000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,59000 € |
| P-109  | PG47-ENLA | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                          | 41,37 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 16

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | BG49-189Q | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                       | 29,77000 €  |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,45000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,15000 €  |
| P-110  | PG47-ENS0 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                             | 74,53 €     |
|        | BG49-18GK | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                       | 62,93000 €  |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,45000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,15000 €  |
| P-111  | PG47-ENS5 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                                                                              | 85,79 €     |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,45000 €   |
|        | BG49-18GP | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                        | 74,19000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,15000 €  |
| P-112  | PG47-EO3W | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                         | 103,75 €    |
|        | BG49-18S6 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                   | 91,25000 €  |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,45000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,05000 €  |
| P-113  | PG4B-DX5K | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | 266,16 €    |
|        | BGWD-0AS3 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,41000 €   |
|        | BG4L-09XV | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 245,60000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,15000 €  |
| P-114  | PG4B-115S | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | 107,70 €    |
|        | BGWD-0AS3 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,41000 €   |
|        | BG4L-09XD | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 91,64000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,65000 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-115  | PG4B-117V | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                   | 192,92    | € |
|        | BGWD-0AS3 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,41000   | € |
|        | BG4L-09X8 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN          | 172,36000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,15000  | € |
| P-116  | PG60-79KW | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar (1P+N) de 10 A PIA corba C, muntada superficialment | 196,38    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 196,38000 | € |
| P-117  | PG62-6NOP | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat                                                                                                                                                                                                 | 28,31     | € |
|        | BG61-10GJ | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar                                                                                                                                                                                                  | 17,61000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,70000  | € |
| P-118  | PG6E-76YB | u  | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,72     | € |
|        | BG69-1NMG | u  | Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt,                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,10000   | € |
|        | BGW8-0ASI | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,41000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,21000   | € |
| P-119  | PG6E-77FY | u  | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18,27     | € |
|        | BG69-1NPZ | u  | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,34000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,93000   | € |
| P-120  | PG6O-77MX | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,76     | € |
|        | BG6G-1NXF | u  | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                              | 4,12000   | € |
|        | BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,43000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,21000   | € |
| P-121  | PG6O-77N1 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                                                                                                                                                              | 11,94     | € |
|        | BG6G-1NWZ | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                                                                                                                                         | 4,01000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,93000   | € |
| P-122  | PG6O-77N8 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa blanca, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                                                                                                                                                                 | 11,70     | € |
|        | BG6G-1NX8 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa blanca, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                                                                                                                                            | 3,77000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,93000   | € |
| P-123  | PG6O-77PF | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada                                                                                                                                                                                                                        | 19,27     | € |
|        | BG6G-1NYI | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                 | 11,34000  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 18

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU      |   |
|--------|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,93000   | € |
| P-124  | PGD1-E3BL  | u   | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra                                                                                                                                                                            | 38,99     | € |
|        | BGD5-06SU  | u   | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                 | 20,93000  | € |
|        | BGYD-0B2W  | u   | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                                              | 5,07000   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,99000  | € |
| P-125  | PGD4-614M  | u   | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment                                                                                                                                                                                                 | 55,19     | € |
|        | BGD4-16WD  | u   | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment                                                                                                                                                                                                | 41,25000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,94000  | € |
| P-126  | PH13-BZCU  | u   | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 3700 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment                                                                                                                                              | 96,17     | € |
|        | BH12-2XRN  | u   | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 3700 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, per a muntar superficialment                                                                                                                                         | 79,44000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,73000  | € |
| P-127  | PH21-AZSF  | u   | Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastrat | 76,09     | € |
|        | BH20-2LWP  | u   | Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20           | 59,36000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,73000  | € |
| P-128  | PH23-I4VJ  | u   | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K, encastrada                                                                                                                   | 107,64    | € |
|        | BH22-I4VL  | u   | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K                                                                                                                               | 90,91000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,73000  | € |
| P-129  | PH57-B36N  | u   | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastrat                                | 107,01    | € |
|        | BH62-2HJ6  | u   | Caixa per encastrar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                                                                                   | 4,44000   | € |
|        | BH65-2IIJ  | u   | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                                     | 85,84000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,73000  | € |
| P-130  | PJ11C-3CV  | u   | Pack inodor complet compacte de tanc baix compost per tassa amb sortida dual, cisterna amb mecanisme de doble polsador (4,5/3 litres) d'alimentació inferior i seient i tapa amb caiguda esmorteïda. Segons memòria de qualitat. BANY TREBALLADORS                                                                     | 492,10    | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                               | 0,29700   | € |
|        | BJ11C-0Q71 | u   | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu mitjà                                                                                                                                                                                     | 455,00000 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 19

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU          |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 36,80300 €    |
| P-131  | PLV0-HAEF | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat                                                                                                                                     | 10.667,10 €   |
|        | BLV0-H65L | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat                                                                                                                                     | 9.967,11000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 699,99000 €   |
| P-132  | PM32-DZ48 | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                                                                                                                                                            | 93,08 €       |
|        | BM33-0T4U | u  | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                       | 81,57000 €    |
|        | BM33-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                | 0,35000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,16000 €    |
| P-133  | PM32-DZ53 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                                                                                                                                                         | 57,56 €       |
|        | BM33-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                | 0,35000 €     |
|        | BM33-0T4F | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                    | 46,05000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,16000 €    |
| P-134  | PM33-5T8R | u  | Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                         | 53,96 €       |
|        | BM33-0TC8 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                       | 0,35000 €     |
|        | BM33-0T4T | u  | Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                      | 42,34000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,27000 €    |
| P-135  | PMS0-6Z7C | u  | Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                                                           | 12,07 €       |
|        | B0AO-07IG | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                 | 0,52000 €     |
|        | BMS0-1K0C | u  | Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                                                 | 2,55000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,00000 €     |
| P-136  | PMS0-6Z7D | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                                  | 32,52 €       |
|        | B0AO-07IG | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                 | 0,52000 €     |
|        | BMS0-1JZP | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                        | 23,00000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,00000 €     |
| P-137  | PMS0-6Z7V | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                                         | 14,78 €       |
|        | B0AO-07IG | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                 | 0,52000 €     |
|        | BMS0-1K1T | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4                                                                                               | 5,26000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,00000 €     |
| P-138  | PP44-6644 | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal | 1,63 €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 20

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU        |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | BP44-1A3J | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575 | 0,79800 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,83200 €   |
| P-139  | PP77-66ZL | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample                                                                                                                                                  | 18,25 €     |
|        | BP7B-1AH4 | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell                                                                                                                                             | 9,96000 €   |
|        | BP7O-1YCS | u  | Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets                                                                                                                                                                                            | 2,89000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,40000 €   |
| P-140  | PP7H-781U | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                                                              | 37,77 €     |
|        | BP7K-1O4K | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                                      | 31,17000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,60000 €   |
| P-141  | PPINT-01  | ml | Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                           | 7,50 €      |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,50000 €   |
| P-142  | PQ50-431F | u  | Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim                                                                                                                                                                                                             | 38,82 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 38,82000 €  |
| P-143  | PQ56-L3T1 | m  | Taulell de porcel·lànic d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu superior, col·locat sobre moble                                                                                                           | 374,67 €    |
|        | BQ54-LKT6 | m  | Taulell termoformat de resina acrílica, d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu superior                                                                                                                  | 357,90000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16,77000 €  |
| P-144  | PQ72-79KC | m  | Mobiliari per a cuina linial, carcassa interior en acabat lli amb tirador integrat. Frontals inferiors en acabat laminat en color blanc i frontals superior en acabat laminat roure, segons memòria de qualitats                                                                                                 | 354,17 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 354,17000 € |
| P-145  | PQU0-566V | u  | Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                              | 61,67 €     |
|        | BQU0-0THW | u  | Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                             | 55,38000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,29000 €   |
| P-146  | PQU1-49TI | u  | Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                              | 17,11 €     |
|        | BQU1-0THY | u  | Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                               | 13,34000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,77000 €   |
| P-147  | PQU4-65LW | u  | Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                     | 68,27 €     |
|        | BQU4-19O7 | u  | Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                            | 67,01000 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 21

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU            |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,26000         | € |
| P-148  | PQUJ-65LX | u  | Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2,32</b>     | € |
|        | BQZ5-19O8 | u  | Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,06000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,26000         | € |
| P-149  | PQUM-566Y | u  | Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>45,71</b>    | € |
|        | BQUI-0T18 | u  | Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 43,19000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,52000         | € |
| P-150  | PQUO-5672 | u  | Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>21,31</b>    | € |
|        | BQUK-0T11 | u  | Taula de fusta, amb capacitat per a 6 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,50750        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,80250         | € |
| P-151  | PY04-H8SR | u  | Encast, en paret de paredat, amb mitjans manuals, de dimensions fins a 20x20x10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>15,11</b>    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,11000        | € |
| P-152  | PY05-5CIJ | m  | Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>9,31</b>     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,31000         | € |
| P-153  | QUAL01    | u  | Partida corresponent al programa de control de qualitat del materials utilitzats a l'obra i la seva execució.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1.500,00</b> | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.500,00000     | € |
| P-154  | REV-01    | u  | Recomposició d'aplacat de pedra de façana, incloent brancals de finestres on s'hauran de substituir les reixes. S'utilitzarà el mateix tipus de pedra existent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1,00</b>     | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00000         | € |
| P-155  | TCLIMA10C | u  | Recuperador de calor entàlpico marca DAIKIN mod. VAM650J8, con velocidad de ventilación variable, adecuación automática a las condiciones de humedad y temperatura. Eficacia de intercambio de calor hasta 90,5%. Caudal de aire máximo de 650 m3/h. Dimensiones 368x1354x920 mm, peso 61,5 kg. Conectable a batería de pretratamiento EKVXS0A.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 920 x 368 x 1354 mm                                                                                                                                                                                                        | <b>4.374,00</b> | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.374,00000     | € |
| P-156  | TCLIMA11C | u  | Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T per a V.R.V. Inverter amb Refrigerant R410A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>212,00</b>   | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 212,00000       | € |
| P-157  | TCLIMA12C | u  | Comandament cable. Bluetooth. Amb sensor. Blanc. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 25 x 85 x 85 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>215,00</b>   | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 215,00000       | € |
| P-158  | TCLIMA14C | u  | Panell decoratiu model BYFQ60CW per a Cassette Integrat FFQ-C. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 620 x 46 x 620 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>433,00</b>   | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 433,00000       | € |
| P-159  | TCLIMA15C | u  | Filtre F8 mod. EKAJVJ100F8 per a unitats de ventilació VAM800J, VAM1000J, VAM1000J (x2) i VAM2000J(x2) sèrie J.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>401,00</b>   | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 401,00000       | € |
| P-160  | TCLIMA2CL | u  | Unitat exterior mini VRV IV Compact bomba de calor Daikin, model RXYSCQ5TV, compressors swing DC inverter i temperatura de refrigerant variable (VRT). Capacitat frigorífica/calorífica: 14,0/16,0 kW. EER=3,29 COP=3,58. Dimensions 823x940x460 mm, 94 kg, 220V. Connexions frigorífiques 3/8" 5/8". Tractament anticorrosiu. Rang func: Fred -5 a 46°C; Calor -20 a 15,5 °C. Longitud màxima ext-int 300m, diferència nivell max 50m. R410A. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 460 x 823 x 940 mm Refrigerant - Tipus R-410A Nivell de pressió sonora - Refrigeració - Nom. 52.0 dBA Alimentació elèctrica - | <b>7.455,00</b> | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/25

Pàg.: 22

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Freqüència x Fase x Tensió 50 x 1~ x 220-240 Hz x x V Consum (50 Hz) - Calefacció - Nom. - 6°CBH 3.44 kW Capacitat de calefacció - Nom. - 6°CBH 14.0 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.455,00000 € |
| P-161  | TCLIMA3CL | u  | Unitat interior de paret V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. FXAQ20A de 2,5 kW de potència calorífica i 2,2 kW de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions AltxAncxFondo (mm): 290x795x266.Pes 12 kg. Connexió frigorífica: Liq. 6,4 mm (1/4"). Gas 12,7 mm (1/2"). Dimensionis - Unitat - Profunditat x Altura x Amplària 266 x 290 x 795 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50 x 1~ x 220-240 Hz x x V | 1.528,00 €    |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.528,00000 € |
| P-162  | TCLIMA5CL | u  | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ15A de 1.900 W de potència calorífica i 1.700 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions - Unitat -Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V.                                                                                            | 1.487,00 €    |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.487,00000 € |
| P-163  | TCLIMA6CL | u  | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ20A de 2.500 W de potència calorífica i 2.200 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions - Unitat -Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm. Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V.                                                                                           | 1.533,00 €    |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.533,00000 € |
| P-164  | TCLIMA8CL | u  | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ50A de 6.300 W de potència calorífica i 5.600 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm. Alimentació elèctrica - Freqüència x Phase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V                                                                                           | 1.872,00 €    |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.872,00000 € |
| P-165  | TELEC01   | u  | Retirada instal.lació de veu i dades existent a la zona no reformada de local.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 650,00 €      |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 650,00000 €   |
| P-166  | TELEC04   | u  | Desmuntatge i reposició d'instal.lació de veu i dades de la zona reformada de local.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.200,00 €    |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.200,00000 € |

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38  
 Capítol 01 ENDERROCS

| NUM. CODI | UA          | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|-------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | P2140-4RRN  | u          | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 32)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,12     | 8,960   | 108,60   |
| 2         | P214I-AKZK  | m2         | Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 36)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,76      | 61,600  | 478,02   |
| 3         | EFOR01      | u          | Formació de forat sobre fàbrica de maó de diferents gruixos i per a pas d'instal·lacions. Inclou preparació de la zona de treball, i neteja del lloc de treball. Mesura la unitat executada. (P - 12)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35,00     | 23,000  | 805,00   |
| 4         | P214I-AKZM  | m2         | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. FALS SOSTRES DE LAMEL·LES EXISTENT. (P - 37)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,06      | 199,400 | 1.208,36 |
| 5         | E01DKA030   | m2         | Desmuntatge de fusteria metàl·lica, en qualsevol tipus de murs, incloent tancaments, fulles i accessoris, per mitjans manuals, incloent neteja, retirada d'escombraries a peu de càrrega, sense transport a deixalleria o planta de reciclatge i amb part proporcional de mitjans auxiliars. Segons RD 105/2008 i NTE-ADD. Mesura de superfície realment executada. MARCS I PORTA RF ZONA ESCALA INTERIOR ACCÉS DIFERENTS NIVELLS DE LOCAL, BANY TREBALLADORES, ACCÉS ZONA ESCALA ALTELL (P - 5) | 12,62     | 6,000   | 75,72    |
| 6         | E01DKM030   | m2         | Desmuntatge de fusteria de qualsevol tipus en murs, incloent marcs, fulles i accessoris, per mitjans manuals, incloent neteja i retirada d'escombraries a peu de càrrega, sense transport a l'abocador o planta de reciclatge i amb la part proporcional de mitjans auxiliars, sense mesures de protecció col·lectives. Segons RD 105/2008 i NTE-ADD. Mesura de superfície realment executada. PORTA VIDRERA DE FUSTA (P - 6)                                                                    | 17,67     | 8,960   | 158,32   |
| 7         | E01DKW030   | m2         | Retirada, per mitjans manuals, de panell fabricat en fusta, alumini, PVC o equivalents, incloent la retirada prèvia del vidre existent, apilament de materials aprofitables al lloc de recollida, retirada d'escombraries a peu de càrrega i p.p. de mitjans auxiliars. Según RD 105/2008. Mesura de superfície realment executada. (P - 7)                                                                                                                                                      | 18,93     | 151,830 | 2.874,14 |
| 8         | P2142-4RMM  | m2         | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. BANY ADAPTAT (P - 34)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,15     | 5,900   | 65,79    |
| 9         | P2142-4RMJ  | m2         | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. BANY ADAPTAT (P - 33)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,54     | 5,900   | 85,79    |
| 10        | P214T-10CXR | m2         | Enderroc d'envà de guix laminat de 10 a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 39)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,54      | 4,500   | 29,43    |
| 11        | P214T-4RQI  | m2         | Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. PARET DRETA COSTAT ESCALA. (P - 38)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16,03     | 11,000  | 176,33   |
| 12        | PDER-01     | u          | Treballs d'ampliació d'obertura de pas a mur superior a 20 cm. de gruix, consistents en l'enderroc de la fàbrica de maó i el reforçat de dintell per a garantir la seva estabilitat. PAS ENTRE DOS NIVELLS DE LOCAL. (P - 69)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 650,00    | 1,000   | 650,00   |
| 13        | P2143-4RR6  | m          | Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,27      | 8,800   | 63,98    |
| 14        | END-001     | u          | Retirada de reixes ancorades a obra, incloent retirada d'aplatat de pedra de façana existent i retirada d'anclatges collats a obra. (P - 16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00      | 250,000 | 750,00   |
| 15        | P21D0-HBKG  | u          | Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 40)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,86     | 1,000   | 28,86    |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 2

| TOTAL   |            | Capítol | 01.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | 7.558,34  |           |
|---------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| Obra    |            | 01      | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |           |
| Capítol |            | 02      | DIVISÒRIES I FUSTERIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |           |
| NUM.    | CODI       | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREL   | AMIDAMENT | IMPORT    |
| 1       | P660-73GE  | m2      | Mampara modular de 82 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, tipus Silence o equivalent, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. REQUERIMENT AÏLLAMENT ACÚSTIC MÍNIM 45 db. (P - 44)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 370,03 | 46,040    | 17.036,18 |
| 2       | P654-14SEW | m2      | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W. REQUERIMENT AÏLLAMENT ACÚSTIC MÍNIM 45 db. (P - 43)                                                                               | 45,18  | 262,380   | 11.854,33 |
| 3       | PAT1-6ZCV  | u       | Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF acabat amb estratificat, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dbA, d'una fulla batent de cares llises de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i maneta, col·locada, model segons memòria de qualitats (P - 63)                                                                                                                                               | 551,01 | 9,000     | 4.959,09  |
| 4       | PAQ7-AJAI  | u       | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina i amb planxa d'alumini d'1mm de gruix i 30cm d'alçada situada a la part inferior de la fulla, i espiell de diàmetre 50cm (P - 61)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 176,25 | 11,000    | 1.938,75  |
| 5       | PAN0-36UI  | u       | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària (P - 60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29,20  | 18,000    | 525,60    |
| 6       | P89K-42YN  | m2      | Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmatl sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. LACAT PORTES INTERIORS. (P - 54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,21  | 42,240    | 431,27    |
| 7       | P84N-A82E  | m2      | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. SOBRE ARMARIS DE CUINA. (P - 50)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 55,82  | 6,000     | 334,92    |
| 8       | F06ABC130  | u       | Treballs necessaris per a condemnar a fulla de fusteria exterior d'alumini, realitzat per personal competent. l/p.p. de mitjans auxiliars. (P - 17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 52,78  | 16,000    | 844,48    |
| 9       | P7CRB-HELS | m2      | Subministrament i col·locació de Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe Rw=15 dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR. AÏLLAMENT MÀQUINES INTERIORS CLIMA. (P - 45)                                                                                                                                                                                                                                        | 38,58  | 160,000   | 6.172,80  |
| 10      | P869-LSEW  | m2      | Revestiment amb panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de melamina, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2430x128 mm, amplària ranures 2 mm, amplària entre ranures 14 mm, diàmetre de perforacions 10 mm, pas de perforacions 16 mm, fondària de perforacions 10 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0,034 W/(m·K), col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm. PLAFONAT VERTICAL SOBRE PORTES ACÚSTIQUES, ARMARIS EMPOTRATS I PARES (P - 51) | 99,70  | 113,630   | 11.328,91 |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 3

|    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |          |
|----|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
| 11 | PACUST-01  | u  | Sellado de paso de instalaciones con aislamiento acústico en muros de fábrica, trasdosados y tabiques de yeso laminado, mediante la aplicación de una pasta de alta densidad para evitar el paso de las ondas sonoras y mantener la capacidad aislante de la divisoria. (P - 59)                                                                                                                                                                                                                                            | 2.500,00 | 1,000  | 2.500,00 |
| 12 | P654-12YZN | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W (P - 42) | 60,02    | 55,280 | 3.317,91 |
| 13 | PY05-5CIJ  | m  | Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4 (P - 152)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,31     | 65,000 | 605,15   |
| 14 | FUST-01    | u  | Reixa perfils acer passam.travess. en angle 45° ,2capes antioxidant+2capes pint.metàl.anticorros. (P - 18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 375,00   | 3,000  | 1.125,00 |
| 15 | FUST-02    | u  | Ajust de porta d'acer. (P - 19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 120,00   | 1,000  | 120,00   |
| 16 | PAQA-BG5Q  | u  | Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 220 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (P - 62)                                                                                                                                                                                                                                                            | 196,34   | 1,000  | 196,34   |

|              |                |              |                  |
|--------------|----------------|--------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.02</b> | <b>63.290,73</b> |
|--------------|----------------|--------------|------------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 03 | PAVIMENTS                                                  |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMIDAMENT | IMPORT  |           |
|-----------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 1         | P9U4-H8J2 | m          | Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 56)                                                                                                                                                                  | 7,50      | 275,900 | 2.069,25  |
| 2         | P9Q5-5VGS | m2         | Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús comercial elevat, classe 33 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 180 a 200 mm d'amplària, 9,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm (P - 55) | 60,98     | 293,900 | 17.922,02 |
| 3         | P9V6-E7LZ | m          | Esglaó de pedra natural calcària d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 57)                                                                                                                                                                | 115,53    | 6,400   | 739,39    |
| 4         | PAV-01    | u          | Treballs de ram de paleta per a la modificació d'esglaonat d'escala, augmentant l'ample dels esglaons, segons projecte. Inclou tots els materials necessaris per a la seva correcta execució. (P - 58)                                                                                                              | 1.300,00  | 1,000   | 1.300,00  |

|              |                |              |                  |
|--------------|----------------|--------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.03</b> | <b>22.030,66</b> |
|--------------|----------------|--------------|------------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 04 | REVESTIMENTS                                               |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | P822-3NWX | m2         | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica segons memòria de qualitats col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 48) | 37,36     | 12,250  | 457,66   |
| 2         | P89I-4V8P | m2         | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes (P - 52)                                                                                                                                                      | 9,18      | 956,140 | 8.777,37 |
| 3         | P89I-4V8R | m2         | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 53)                                                                                                        | 6,04      | 293,900 | 1.775,16 |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 4

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |           |           |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 4 | E08PV150  | m2 | Revestiment mural vinílic polimèric compacte en rotlles de 1,00 m d'amplada i 0,7 mm d'espessor, amb adhesiu blanc o gris, rentable i allunyable, i/muntatge, allisat i neteja, segons UNE 23727:1990 i resistència al foc M1, segons NTE-RSF. MAMPARES I TOTES LES FINESTRES. INCLOU FINESTRA DE VESTÍBOL ASCENSORS I FINESTRA DE BANYS DE ZONES COMUNS DE L'EDIFICI. (P - 8)                                                                          | 39,38 | 57,590    | 2.267,89  |
| 5 | P815-3FMP | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 47)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,59 | 58,420    | 852,35    |
| 6 | PPINT-01  | ml | Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 141)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,50  | 275,900   | 2.069,25  |
| 7 | P84J-9JRU | m2 | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 49) | 42,86 | 260,100   | 11.147,89 |
| 8 | PY04-H8SR | u  | Encast, en paret de paredat, amb mitjans manuals, de dimensions fins a 20x20x10 cm (P - 151)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,11 | 12,000    | 181,32    |
| 9 | REV-01    | u  | Recomposició d'aplacat de pedra de façana, incloent brancals de finestres on s'hauran de substituir les reixes. S'utilitzarà el mateix tipus de pedra existent. (P - 154)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00  | 1.500,000 | 1.500,00  |

|              |                |              |                  |
|--------------|----------------|--------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.04</b> | <b>29.028,89</b> |
|--------------|----------------|--------------|------------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA                                     |
| Títol 3 | 01 | INSTAL·LACIÓ FORÇA                                         |
| Títol 4 | 01 | INSTAL·LACIÓ GENERAL                                       |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | PG11-DB9N | u          | Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna (P - 84)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 961,81    | 1,000   | 961,81   |
| 2         | PG4B-DX5K | u          | Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 113) | 266,16    | 1,000   | 266,16   |
| 3         | PG47-EO3W | u          | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 112)                                                                                | 103,75    | 1,000   | 103,75   |
| 4         | PG2J-4BV5 | m          | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 94)                                                                                                                                                                                   | 44,88     | 20,000  | 897,60   |
| 5         | PG2J-4BV4 | m          | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 93)                                                                                                                                                                                   | 32,39     | 52,000  | 1.684,28 |
| 6         | PG2J-4BV2 | m          | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 92)                                                                                                                                                                                   | 25,42     | 12,000  | 305,04   |
| 7         | PG33-E4LW | m          | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 104)                         | 2,71      | 35,000  | 94,85    |
| 8         | PG33-E4OK | m          | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines,                                                                                                                                                             | 3,49      | 425,000 | 1.483,25 |

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 5

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |          |
|----|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
|    |           |   | classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 105)                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |          |
| 9  | PG33-E4QD | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 107)                                | 32,31  | 31,000  | 1.001,61 |
| 10 | PG2G-AZKO | m | Minicanal de PVC, de 10x30 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre paraments (P - 88)                                             | 6,25   | 20,000  | 125,00   |
| 11 | PG2N-EUK7 | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 100)                                                                                                                                         | 1,30   | 140,000 | 182,00   |
| 12 | PG2N-EUHC | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 96)                                                                                                                                          | 1,39   | 385,000 | 535,15   |
| 13 | PG2N-EUHG | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 98)                                                                                                                                          | 1,60   | 45,000  | 72,00    |
| 14 | PG2N-EUHD | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 97)                                                                                                                                          | 2,26   | 20,000  | 45,20    |
| 15 | PG2P-6TON | m | Tub rígido de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 103)                                                                                                                        | 4,43   | 15,000  | 66,45    |
| 16 | PG2P-6SZC | m | Tub rígido de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 101)                                                                                                                        | 5,22   | 20,000  | 104,40   |
| 17 | PG12-DH99 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 86)                                                                                                                                                                                                                                                              | 42,56  | 40,000  | 1.702,40 |
| 18 | PG12-DHA8 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 87)                                                                                                                                                                                                                                                              | 21,31  | 84,000  | 1.790,04 |
| 19 | PG60-79KW | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 4 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar (1P+N) de 10 A PIA corba C, muntada superficialment (P - 116) | 196,38 | 10,000  | 1.963,80 |
| 20 | PG60-77MX | u | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment (P - 120)                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,76  | 19,000  | 261,44   |
| 21 | PG60-77PF | u | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada (P - 123)                                                                                                                                                                                                                       | 19,27  | 20,000  | 385,40   |
| 22 | PG2L-B2QE | u | Torreta d'acer inoxidable, d'una cara útil, de 3 mòduls, per a 6 mecanismes, muntada a terra amb fixacions mecàniques (P - 95)                                                                                                                                                                                                                                                    | 67,67  | 8,000   | 541,36   |
| 23 | PG62-6NOP | u | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat (P - 117)                                                                                                                                                                                                 | 28,31  | 8,000   | 226,48   |
| 24 | PG60-77N1 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 121)                                                                                                                                                                                              | 11,94  | 18,000  | 214,92   |
| 25 | PG60-77N8 | u | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa blanca, preu alt,                                                                                                                                                                                                                                          | 11,70  | 18,000  | 210,60   |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 6

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |        |
|----|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|
|    |           |   | muntada sobre caixa o bastidor (P - 122)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |        |
| 26 | PP7H-781U | u | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 140)                                                                                                       | 37,77 | 18,000  | 679,86 |
| 27 | PG12-DH8K | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 85)                                                                                                                                                                                                                | 28,93 | 5,000   | 144,65 |
| 28 | PG2P-6T08 | m | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 102)                                                                         | 3,72  | 200,000 | 744,00 |
| 29 | PGD1-E3BL | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 124)                                                                                                                                                                                  | 38,99 | 1,000   | 38,99  |
| 30 | PGD4-614M | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 125)                                                                                                                                                                                                    | 55,19 | 1,000   | 55,19  |
| 31 | INST-002  | u | Desplaçament de punt d'obertura de porta d'entrada y punt de treball. Inclou endolls, cablejat i accesoris necessaris per a la seva correcta execució. (P - 20)                                                                                                                                                                     | 1,00  | 500,000 | 500,00 |
| 32 | PG2N-EUI5 | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 99) | 1,78  | 95,000  | 169,10 |

|              |                |                    |                  |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 4</b> | <b>01.05.01.01</b> | <b>17.556,78</b> |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA                                     |
| Títol 3 | 01 | INSTAL·LACIÓ FORÇA                                         |
| Títol 4 | 02 | PROTECCIONS SUBQUADRE SALA POLIVALENT I ZONA TREBA         |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | PG4B-117VY | u          | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 115) | 192,92    | 1,000  | 192,92   |
| 2         | PG4B-115SE | u          | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 114)    | 107,70    | 11,000 | 1.184,70 |
| 3         | PG47-ENLA  | u          | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 109)                                                                                       | 41,37     | 4,000  | 165,48   |
| 4         | PG47-ENS0  | u          | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 110)                                                                                       | 74,53     | 15,000 | 1.117,95 |
| 5         | PG47-ENS5  | u          | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 111)                                                                                                                                        | 85,79     | 4,000  | 343,16   |
| 6         | PG47-EO3W  | u          | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 112)                                                                                   | 103,75    | 1,000  | 103,75   |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 7

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|
| 7 | PG33-E4LW | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 104) | 2,71 | 80,000  | 216,80   |
| 8 | PG33-E4OK | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 105) | 3,49 | 825,000 | 2.879,25 |
| 9 | PG33-E4OM | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 106)   | 4,67 | 35,000  | 163,45   |

|              |                |                    |                 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 4</b> | <b>01.05.01.02</b> | <b>6.367,46</b> |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA                                     |
| Títol 3 | 01 | INSTAL·LACIÓ FORÇA                                         |
| Títol 4 | 03 | PROTECCIONS SUBQUADRE CLIMATITZACIÓ                        |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | PG4B-117VY | u          | Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 115) | 192,92    | 6,000   | 1.157,52 |
| 2         | PG47-ENS0  | u          | Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 110)                                                                                        | 74,53     | 6,000   | 447,18   |
| 3         | PG44-BIK6  | u          | Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 108)                                                                          | 71,39     | 6,000   | 428,34   |
| 4         | PG33-E4OK  | m          | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 105)                              | 3,49      | 137,000 | 478,13   |
| 5         | PG33-E4OM  | m          | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 106)                                | 4,67      | 60,000  | 280,20   |

|              |                |                    |                 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 4</b> | <b>01.05.01.03</b> | <b>2.791,37</b> |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA                                     |
| Títol 3 | 02 | ENLLUMENAT                                                 |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                      | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | PH23-I4VJ | u          | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 40 W de potència de la llumenera, 4000 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, UGR<19, de temperatura de color 4000 K, encastrada (P - | 107,64    | 24,000 | 2.583,36 |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 8

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
|   |           |   | 128)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |
| 2 | PH13-BZCU | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 3700 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment (P - 126)                                                                                                                                             | 96,17  | 7,000  | 673,19   |
| 3 | PH21-AZSF | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 96 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat (P - 127) | 76,09  | 25,000 | 1.902,25 |
| 4 | PH57-B36N | u | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 129)                                | 107,01 | 18,000 | 1.926,18 |
| 5 | PG6E-77FY | u | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 119)                                                                                                                                                                                                                             | 18,27  | 22,000 | 401,94   |
| 6 | PG6E-76YB | u | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment (P - 118)                                                                                                                                                                                                                                   | 13,72  | 5,000  | 68,60    |
| 7 | LED01     | m | Tira de llums LED encastada a parament vertical. PASSADÍS, SALES D'ATENCIÓ, BANY TREBALLADORES, BANY ADAPTAT I DISTRIBUÏDOR ZONA BANY. (P - 21)                                                                                                                                                                                 | 66,45  | 30,250 | 2.010,11 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> | <b>01.05.02</b> | <b>9.565,63</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA                                     |
| Títol 3 | 03 | ALTRES                                                     |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | ELEC20 | u          | Retirada d'instal.lació elèctrica existent a zona sense actuació prèvia. (P - 13)                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.500,00  | 1,000  | 1.500,00 |
| 2         | ELEC21 | u          | Desmuntatge i reposició d'instal.lació elèctrica a la zona reformada de local. (P - 15)                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.200,00  | 1,000  | 1.200,00 |
| 3         | ELECT1 | u          | Legalització de la instal.lació d'electricitat, inclou la elaboració de la Documentació Tècnica Elèctrica i la tramitació als Serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya per a la obtenció del Documento acreditatiu de la inscripció al Registre d'Instal.lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC). (P - 14) | 1.200,00  | 1,000  | 1.200,00 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> | <b>01.05.03</b> | <b>3.900,00</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 06 | INSTAL·LACIÓ LAMPISTERIA I FONTANERIA                      |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | PDV0-02H4  | u          | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i instal·lació de subministrament d'aigua. BANY TREBALLADORES. (P - 70)                                                               | 563,74    | 1,000  | 563,74 |
| 2         | P7DC-FIKZ  | u          | Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (P - 46)                                                                     | 37,57     | 3,000  | 112,71 |
| 3         | PJ11C-3CVY | u          | Pack inodor complet compacte de tanc baix compost per tassa amb sortida dual, cisterna amb mecanisme de doble polsador (4,5/3 litres) d'alimentació inferior i seient i tapa amb caiguda esmorteïda.Segons memòria de qualitat. BANY TREBALLADORES (P - 130) | 492,10    | 1,000  | 492,10 |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 9

|           |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |           |           |
|-----------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| TOTAL     |            | Capítol    | 01.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           | 1.168,55  |
| Obra      |            | 01         | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |           |           |
| Capítol   |            | 08         | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |           |           |
| Títol 3   |            | 01         | CLIMA - EQUIPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           |           |
| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREL     | AMIDAMENT | IMPORT    |
| 1         | TCLIMA2CL  | u          | Unitat exterior mini VRV IV Compact bomba de calor Daikin, model RXYSCQ5TV, compressors swing DC inverter i temperatura de refrigerant variable (VRT). Capacitat frigorífica/calorífica: 14,0/16,0 kW. EER=3,29 COP=3,58.<br>Dimensions 823x940x460 mm, 94 kg, 220V. Connexions frigorífiques 3/8" 5/8". Tractament anticorrosiu. Rang func: Fred -5 a 46°C; Calor -20 a 15,5 °C. Longitud màxima ext-int 300m, diferència nivell max 50m. R410A.<br>Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 460 x 823 x 940 mm Refrigerant - Tipus R-410A Nivell de pressió sonora - Refrigeració - Nom. 52.0 dBA Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50 x 1~ x 220-240 Hz x x V Consum (50 Hz) - Calefacció - Nom. - 6°C/BH 3.44 kW Capacitat de calefacció - Nom. - 6°C/BH 14.0 kW (P - 160) | 7.455,00 | 2,000     | 14.910,00 |
| 2         | TCLIMA3CL  | u          | Unitat interior de paret V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. FXAQ20A de 2,5 kW de potència calorífica i 2,2 kW de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions AltxAncxFondo (mm): 290x795x266.Pes 12 kg. Connexió frigorífica: Liq. 6,4 mm (1/4"). Gas 12,7 mm (1/2"). Dimensionis - Unitat - Profunditat x Altura x Amplària 266 x 290 x 795 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50 x 1~ x 220-240 Hz x x V (P - 161)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.528,00 | 1,000     | 1.528,00  |
| 3         | TCLIMA5CL  | u          | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ15A de 1.900 W de potència calorífica i 1.700 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions - Unitat -Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V. (P - 162)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.487,00 | 2,000     | 2.974,00  |
| 4         | TCLIMA6CL  | u          | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ20A de 2.500 W de potència calorífica i 2.200 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions - Unitat -Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm. Alimentació elèctrica - Freqüència x Fase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V. (P - 163)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.533,00 | 1,000     | 1.533,00  |
| 5         | TCLIMA8CL  | u          | Unitat interior Casset Integrat V.R.V. Inverter bomba de calor de 4 vies marca DAIKIN mod. FXZQ50A de 6.300 W de potència calorífica i 5.600 W de potència frigorífica, amb refrigerant R410. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 575 x 260 x 575 mm. Alimentació elèctrica - Freqüència x Phase x Tensió 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V (P - 164)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.872,00 | 4,000     | 7.488,00  |
| 6         | TCLIMA11CL | u          | Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T per a V.R.V. Inverter amb Refrigerant R410A. (P - 156)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 212,00   | 6,000     | 1.272,00  |
| 7         | TCLIMA12CL | u          | Comandament cable. Bluetooth. Amb sensor. Blanc. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 25 x 85 x 85 mm. (P - 157)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 215,00   | 10,000    | 2.150,00  |
| 8         | TCLIMA14CL | u          | Panell decoratiu model BYFQ60CW per a Cassette Integrat FFQ-C. Dimensions - Unitat - Profunditat x Alçada x Amplada 620 x 46 x 620 mm. (P - 158)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 433,00   | 7,000     | 3.031,00  |
| 9         | TCLIMA15CL | u          | Filtre F8 mod. EKAJV100F8 per a unitats de ventilació VAM800J, VAM1000J, VAM1000J (x2) i VAM2000J(x2) sèrie J. (P - 159)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 401,00   | 2,000     | 802,00    |
| TOTAL     |            | Títol 3    | 01.08.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           | 35.688,00 |

|         |  |    |                                                            |  |  |  |
|---------|--|----|------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Obra    |  | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |  |  |  |
| Capítol |  | 08 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                 |  |  |  |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 10

| Títol 3      |                |            | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CLIMA - LÍNIES FRIGORÍFIQUES |         |                 |  |
|--------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-----------------|--|
| NUM. CODI    | UA             | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AMIDAMENT                    | IMPORT  |                 |  |
| 1            | PF51-6RXJ      | m          | Tub de coure R220 (recuit) 1/4 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 81)                                                                                                                                                             | 13,06                        | 46,000  | 600,76          |  |
| 2            | PF51-6RXG      | m          | Tub de coure R220 (recuit) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 80)                                                                                                                                                             | 15,62                        | 61,000  | 952,82          |  |
| 3            | PF51-6RXE      | m          | Tub de coure R220 (recuit) 1/2 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 79)                                                                                                                                                             | 17,10                        | 46,000  | 786,60          |  |
| 4            | PF54-6RY2      | m          | Tub de coure R250 (semidur) 5/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 82)                                                                                                                                                        | 16,75                        | 61,000  | 1.021,75        |  |
| 5            | PFQ0-3KYN      | m          | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 83) | 8,53                         | 214,000 | 1.825,42        |  |
| 6            | PG2H-4FFE      | m          | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x100 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals (P - 89)                                                                                                                           | 16,07                        | 15,000  | 241,05          |  |
| 7            | PG2H-4FH2      | m          | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x200 mm, amb 2 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals (P - 90)                                                                                                                          | 30,82                        | 85,000  | 2.619,70        |  |
| 8            | PG2H-4FIX      | m          | Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x300 mm, amb 3 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals (P - 91)                                                                                                                          | 48,72                        | 15,000  | 730,80          |  |
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> |            | <b>01.08.02</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |         | <b>8.778,90</b> |  |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 08 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                 |
| Títol 3 | 03 | CLIMA - DESGUÀS CONDENSATS EQUIPS                          |

| NUM. CODI    | UA             | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                 | AMIDAMENT | IMPORT  |                 |  |
|--------------|----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|--|
| 1            | E23TX010       | m          | Tub de desguàs per a condensats d'equips de climatització, realitzada amb tub flexible de PVC diàmetre 16/20 mm. Completament muntada, i/p.p. de fixacions, connexions y mitjans auxiliars. (P - 10) | 7,25      | 32,000  | 232,00          |  |
| 2            | E23TX020       | m          | Tub de desguàs per a condensats d'equips de climatització, realitzada amb tub flexible de PVC diàmetre 20/25 mm. Completament muntada, i/p.p. de fixacions, connexions y mitjans auxiliars. (P - 11) | 7,84      | 133,000 | 1.042,72        |  |
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> |            | <b>01.08.03</b>                                                                                                                                                                                      |           |         | <b>1.274,72</b> |  |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 08 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                 |
| Títol 3 | 04 | VENTIL·LACIÓ - EQUIPS                                      |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 11

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | TCLIMA10CL | u          | Recuperador de calor entàlpico marca DAIKIN mod. VAM650J8, con velocidad de ventilación variable, adecuación automática a las condiciones de humedad y temperatura. Eficacia de intercambio de calor hasta 90,5%. Caudal de aire máximo de 650 m3/h. Dimensiones 368x1354x920 mm, peso 61,5 kg. Conectable a batería de pretratamiento EKVXS0A.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 920 x 368 x 1354 mm (P - 155) | 4.374,00  | 2,000  | 8.748,00 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> | <b>01.08.04</b> | <b>8.748,00</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 08 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                 |
| Títol 3 | 05 | VENTIL·LACIÓ - CONDUCTES I REIXES                          |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | PE53-4UFM | m2         | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 72)                               | 33,65     | 126,000 | 4.239,90 |
| 2         | PE53-4UF1 | m2         | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (EMBOCADURA MÀQUINA EXTERIOR) (P - 71) | 33,65     | 12,000  | 403,80   |
| 3         | PEKK-38FL | u          | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 76)                                                                                                                                                | 30,19     | 9,000   | 271,71   |
| 4         | PEKK-38FY | u          | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 77)                                                                                                                                                | 25,87     | 4,000   | 103,48   |
| 5         | PEKE-BZ59 | u          | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte (P - 73)                                                    | 24,03     | 13,000  | 312,39   |
| 6         | PEKE-BZ5B | u          | Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte (P - 74)                                                   | 32,87     | 8,000   | 262,96   |
| 7         | CLIMA22   | u          | Subministre i instal·lació de plenum per a reixes amb conducte de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. (P - 3) | 33,65     | 19,000  | 639,35   |
| 8         | PEKI-HAFY | u          | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 75)                                                                                                                                                                                      | 213,29    | 4,000   | 853,16   |
| 9         | PEVB-6PHN | u          | Sonda de qualitat d'aire en conducte, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 78)                                                                                                                                                                                                                                                     | 374,85    | 2,000   | 749,70   |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> | <b>01.08.05</b> | <b>7.836,45</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 08 | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                 |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 12

| Títol 3      |                | 06              | ALTRES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                 |
|--------------|----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
| NUM. CODI    | UA             | DESCRIPCIÓ      | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AMIDAMENT | IMPORT |                 |
| 1            | CLIMA20        | u               | Legalització de la instal·lació de climatització i ventilació, inclou la elaboració de la Documentació Tècnica Elèctrica i la tramitació als Serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya per a la obtenció del Documento acreditatiu de la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC). (P - 1) | 2.892,75  | 1,000  | 2.892,75        |
| 2            | CLIMA21        | u               | Desmuntatge i retirada d'instal·lacions de climatització i ventilació existent. (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.500,00  | 1,000  | 1.500,00        |
| 3            | CLIMA23        | u               | Ampliació d'instal·lació de climatització VRV i desplaçament de màquina interior a la zona de local reformada. Inclouent el buidat de la càrrega frigorífica, posterior càrrega i posta en marxa de la zona VRV. (P - 4)                                                                                                                                   | 2.835,00  | 1,000  | 2.835,00        |
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> | <b>01.08.06</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        | <b>7.227,75</b> |

Obra 01 Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38  
 Capítol 09 INSTAL·LACIÓ TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES

| NUM. CODI    | UA             | DESCRIPCIÓ   | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                            | AMIDAMENT | IMPORT    |                 |
|--------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|
| 1            | TELEC01        | u            | Retirada instal·lació de veu i dades existent a la zona no reformada de local. (P - 165)                                                                                                                                                                                        | 650,00    | 1,000     | 650,00          |
| 2            | TELEC04        | u            | Desmuntatge i reposició d'instal·lació de veu i dades de la zona reformada de local. (P - 166)                                                                                                                                                                                  | 1.200,00  | 1,000     | 1.200,00        |
| 3            | PG2H-4FH2      | m            | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x200 mm, amb 2 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals (P - 90)                | 30,82     | 52,000    | 1.602,64        |
| 4            | PP77-66ZL      | u            | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample (P - 139)                                                                                                       | 18,25     | 72,000    | 1.314,00        |
| 5            | PG2H-4FIX      | m            | Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x300 mm, amb 3 compartiments, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals (P - 91)                | 48,72     | 20,000    | 974,40          |
| 6            | PP44-6644      | m            | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal (P - 138) | 1,63      | 1.130,000 | 1.841,90        |
| 7            | PG2H-4FFE      | m            | Safata aïllant de PVC, llisa, de 40x100 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada directament sobre paraments verticals (P - 89)                 | 16,07     | 12,000    | 192,84          |
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.09</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           | <b>7.775,78</b> |

Obra 01 Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38  
 Capítol 10 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                    | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | PM32-DZ53 | u          | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 133)                 | 57,56     | 2,000  | 115,12 |
| 2         | PM32-DZ48 | u          | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 132)                    | 93,08     | 1,000  | 93,08  |
| 3         | PMS0-6Z7V | u          | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscet | 14,78     | 3,000  | 44,34  |

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 13

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |        |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|
|   |           |   | categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 137)                                                                                                                                                 |       |       |        |
| 4 | PMS0-6Z7D | u | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 136) | 32,52 | 5,000 | 162,60 |
| 5 | PMS0-6Z7C | u | Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 135)                          | 12,07 | 5,000 | 60,35  |

|              |                |              |               |
|--------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.10</b> | <b>475,49</b> |
|--------------|----------------|--------------|---------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 11 | EQUIPAMENTS                                                |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT |           |
|-----------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 1         | PQ72-79KC | m          | Mobiliari per a cuina linial, carcassa interior en acabat lli amb tirador integrat. Frontals inferiors en acabat laminat en color blanc i frontals superior en acabat laminat roure, segons memòria de qualitats (P - 144)                                                                                                                                                                                   | 354,17    | 2,900  | 1.027,09  |
| 2         | PQ56-L3T1 | m          | Taulell de porcel·lànic d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu superior, col·locat sobre moble (P - 143)                                                                                                                                                                                             | 374,67    | 2,900  | 1.086,54  |
| 3         | PQ50-431F | u          | Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim (P - 142)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38,82     | 1,000  | 38,82     |
| 4         | E21AFA040 | u          | Aigüera d'acer inoxidable, de 60x49 cm, d'1 sinus, per col·locar encastat en taulell o equivalent (sense incloure), vàlvula de desguàs de 40 mm i desguàs sifònic senzill. Conformi a Norma UNEIX-EN 13310:2016+A1:2019. Totalment instal·lat i connexionat, i/p.p. de petit material i mitjans auxiliars. Aigüera amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions) segons Reglament (UE) 305/2011. (P - 9) | 184,53    | 1,000  | 184,53    |
| 5         | PCONT1    | u          | Subministrament i col·locació de contenidor de residus d'alta capacitat. Mides55x50,2x52,9 cm. (P - 68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 346,20    | 1,000  | 346,20    |
| 6         | PLV0-HAEF | u          | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat (P - 131)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.667,10 | 1,000  | 10.667,10 |

|              |                |              |                  |
|--------------|----------------|--------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.11</b> | <b>13.350,28</b> |
|--------------|----------------|--------------|------------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 12 | GESTIÓ DE RESIDUS                                          |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AMIDAMENT | IMPORT    |          |
|-----------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 1         | P2R6-4I5P | m3         | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 41)                                                                                                                                                                                                                                               | 41,27     | 68,070    | 2.809,25 |
| 2         | LIMP-01   | ut         | Neteja final d'obra en local, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i fusteries, neteja i desinfecció de banys i lavabos, neteja de vidres i fusteries exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter cartons, tot això juntament amb les altres restes de fi d'obra dipositats al contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat (P - 22) | 1,00      | 1.500,000 | 1.500,00 |

|              |                |              |                 |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.12</b> | <b>4.309,25</b> |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 13 | SEGURETAT I SALUT                                          |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 14

| Títol 3              |            | 01              | Protecció Individual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |               |
|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
| NUM. CODI            | UA         | DESCRIPCIÓ      | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT | IMPORT |               |
| 1                    | P1477-65LG | u               | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 25)                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,49      | 9,000  | 58,41         |
| 2                    | P147Z-FITL | u               | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (P - 30)                                                                                                      | 6,50      | 9,000  | 58,50         |
| 3                    | P1473-EPWW | u               | Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458 (P - 23)                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,56     | 9,000  | 131,04        |
| 4                    | P147N-EPX1 | u               | Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140 (P - 29)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,53      | 9,000  | 13,77         |
| 5                    | P147L-EQDI | u               | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (P - 27)                                                                                                                                                                                                                                            | 8,39      | 6,000  | 50,34         |
| 6                    | P147L-EQDK | u               | Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1 (P - 28)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,98      | 6,000  | 17,88         |
| 7                    | P147K-EQDN | u               | Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420 (P - 26)                                                                                                                                                                                                                         | 40,48     | 3,000  | 121,44        |
| 8                    | P1474-65MY | u               | Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 (P - 24) | 18,53     | 9,000  | 166,77        |
| <b>TOTAL Títol 3</b> |            | <b>01.13.01</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        | <b>618,15</b> |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 13 | SEGURETAT I SALUT                                          |
| Títol 3 | 02 | Protecció Col·lectiva                                      |

| NUM. CODI            | UA        | DESCRIPCIÓ      | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT |               |
|----------------------|-----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
| 1                    | PBBD-65KL | u               | Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 67) | 39,28     | 1,000  | 39,28         |
| 2                    | PBBD-65KK | u               | Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 66)                                                               | 38,29     | 1,000  | 38,29         |
| 3                    | PBBA-EOJA | u               | Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 65)                                                | 33,10     | 1,000  | 33,10         |
| 4                    | PBB5-65KZ | u               | Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (P - 64)                                                                                                                                                                                                        | 5,52      | 1,000  | 5,52          |
| 5                    | PM33-5T8R | u               | Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 134)                                                                                                                                                                      | 53,96     | 1,000  | 53,96         |
| <b>TOTAL Títol 3</b> |           | <b>01.13.02</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        | <b>170,15</b> |

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 13 | SEGURETAT I SALUT                                          |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 15

Títol 3 03 Implantació provisional personal d'obra

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | PQU0-566V | u          | Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 145) | 61,67     | 5,000  | 308,35 |
| 2         | PQU1-49TI | u          | Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 146)                                 | 17,11     | 3,000  | 51,33  |
| 3         | PQU0-5672 | u          | Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 150)                               | 21,31     | 1,000  | 21,31  |
| 4         | PQUM-566Y | u          | Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 149)              | 45,71     | 1,000  | 45,71  |
| 5         | PQUJ-65LX | u          | Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 148)                                                      | 2,32      | 9,000  | 20,88  |
| 6         | PQU4-65LW | u          | Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 147)                                        | 68,27     | 1,000  | 68,27  |
| 7         | P169-67C9 | h          | Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (P - 31)                                                  | 24,55     | 10,000 | 245,50 |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> | <b>01.13.03</b> | <b>761,35</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|         |    |                                                            |
|---------|----|------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38 |
| Capítol | 14 | CONTROL DE QUALITAT                                        |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                              | PREL     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1 QUAL01  | u  | Partida corresponent al programa de control de qualitat del materials utilitzats a l'obra i la seva execució. (P - 153) | 1.500,00 | 1,000     | 1.500,00 |

|              |                |              |                 |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.14</b> | <b>1.500,00</b> |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 09/10/25

Pàg.: 1

| NIVELL 2 : Capítol |           |                                                             | Import            |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Capítol            | 01.01     | ENDERROCS                                                   | 7.558,34          |
| Capítol            | 01.02     | DIVISÒRIES I FUSTERIA                                       | 63.290,73         |
| Capítol            | 01.03     | PAVIMENTS                                                   | 22.030,66         |
| Capítol            | 01.04     | REVESTIMENTS                                                | 29.028,89         |
| Capítol            | 01.05     | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA                                      | 40.181,24         |
| Capítol            | 01.06     | INSTAL·LACIÓ LAMPISTERIA I FONTANERIA                       | 1.168,55          |
| Capítol            | 01.08     | INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ                                  | 69.553,82         |
| Capítol            | 01.09     | INSTAL·LACIÓ TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES                     | 7.775,78          |
| Capítol            | 01.10     | INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS                                | 475,49            |
| Capítol            | 01.11     | EQUIPAMENTS                                                 | 13.350,28         |
| Capítol            | 01.12     | GESTIÓ DE RESIDUS                                           | 4.309,25          |
| Capítol            | 01.13     | SEGURETAT I SALUT                                           | 1.549,65          |
| Capítol            | 01.14     | CONTROL DE QUALITAT                                         | 1.500,00          |
| <b>Obra</b>        | <b>01</b> | <b>Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLAR</b> | <b>261.772,68</b> |
|                    |           |                                                             | <b>261.772,68</b> |
| NIVELL 1 : Obra    |           |                                                             | Import            |
| Obra               | 01        | Pressupost SIE TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARE       | 261.772,68        |
|                    |           |                                                             | <b>261.772,68</b> |



## IV. PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS

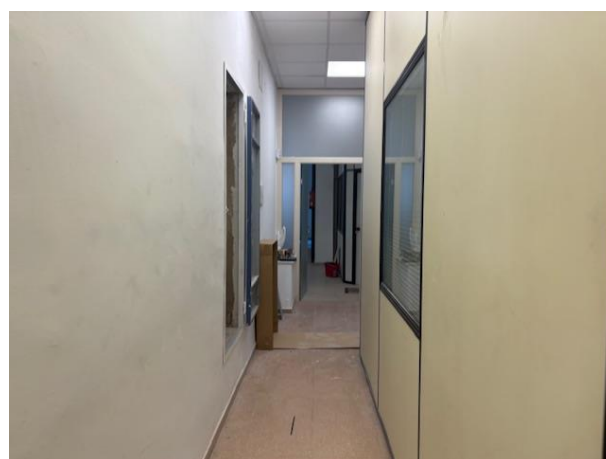
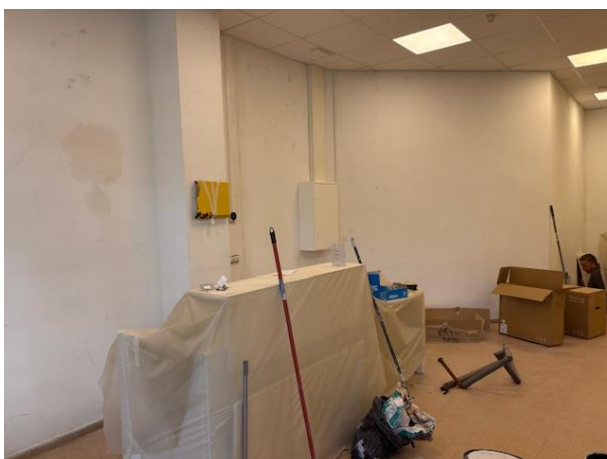
---

PLANNING TREBALLS - TARRAGONA - C. SANT ANTONI MARIA CLARET, 38

| CAPÍTOLS                        | MES 1     |           |           |           | MES 2     |           |           |           | MES 3     |           |           |           |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                 | Setmana 1 | Setmana 2 | Setmana 3 | Setmana 4 | Setmana 1 | Setmana 2 | Setmana 3 | Setmana 4 | Setmana 1 | Setmana 2 | Setmana 3 | Setmana 4 |
| ENDERROCS                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| DIVISÒRIES                      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| PAVIMENTS I REVESTIMENTS        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| FUSTERIA EXTERIOR I SERRALLERIA |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| FUSTERIA INTERIOR               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| EQUIPAMENTS                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| INSTAL·LACIONS                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |

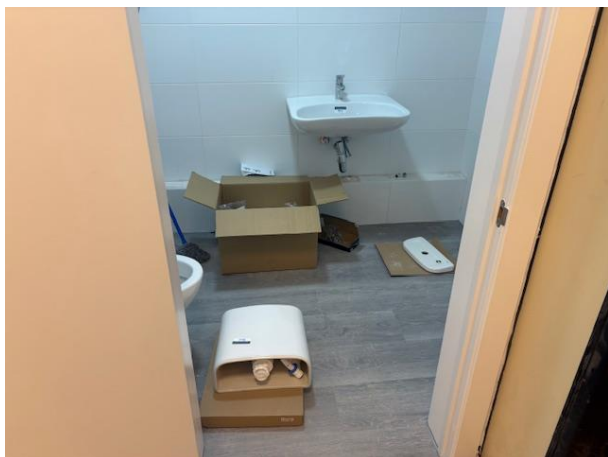
## V. FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL

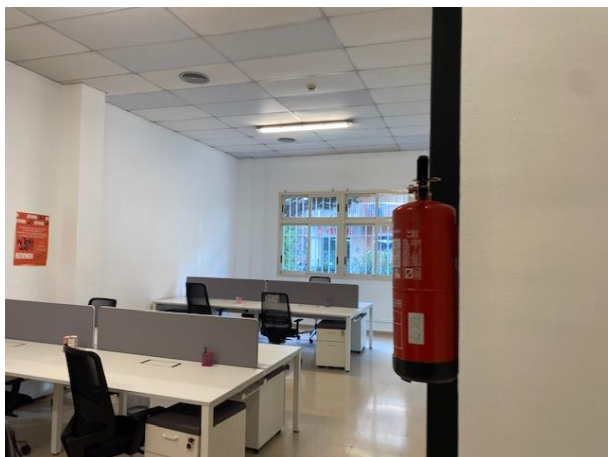
---

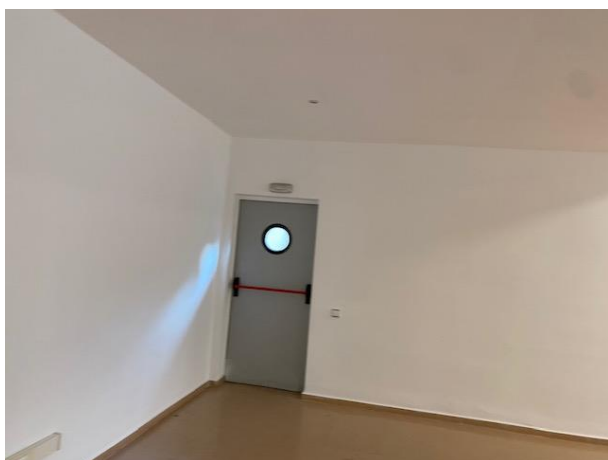


PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE  
Carrer Sant Antoni Maria Claret 38 - Tarragona







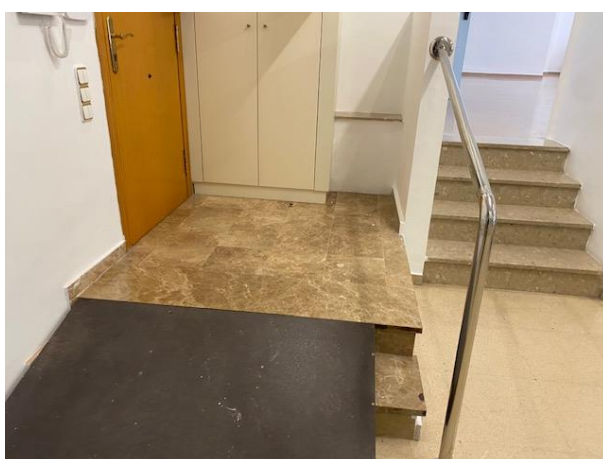
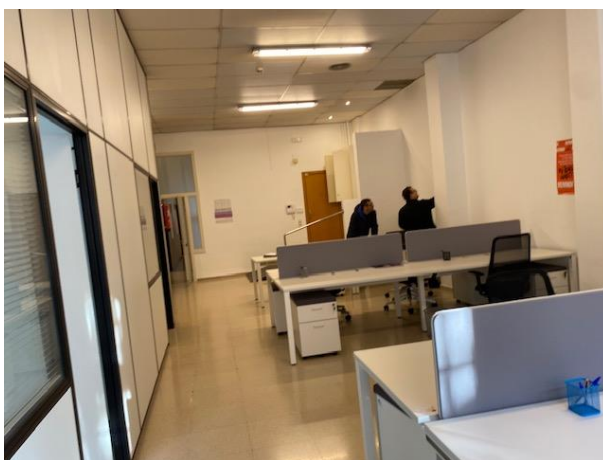
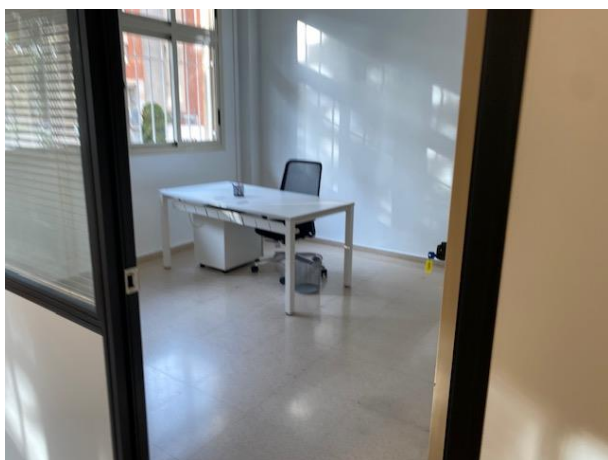


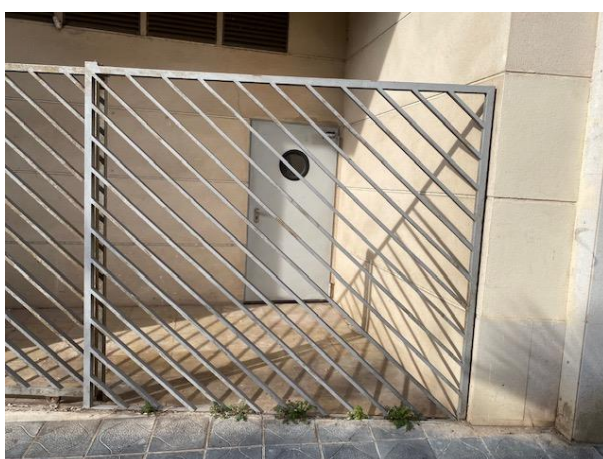
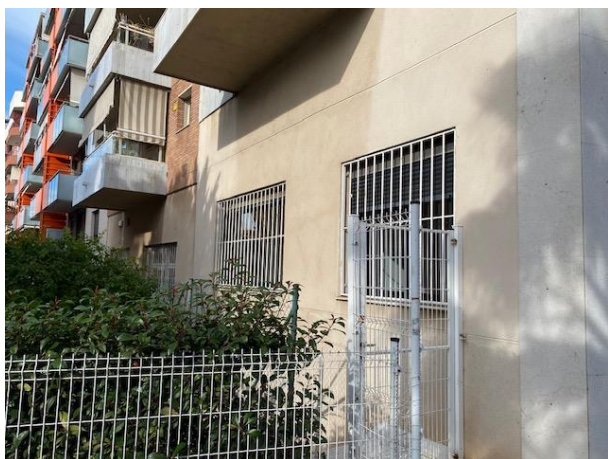














## VI.PLEC DE CONDICIONS

---



## **ÍNDEX**

### **1 - INTRODUCCIÓ**

- 1.1.- DEFINICIÓ
- 1.2.- ÀMBIT D'APLICACIÓ
- 1.3.- DISPOSICIONS TÈCNIQUES LEGALS A TENIR EN COMPTE
- 1.4.- CONDICIONS GENERALS
- 1.5.- DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

### **2 - DISPOSICIONS GENERALS**

- 2.1.- CONTRADICCIONS I OMISSIONS DEL PROJECTE
- 2.2.- AUTORITAT DE LA DIRECCIÓ D'OBRA
- 2.3.- SUB-CONTRACTES
- 2.4.- PROGRAMA DE TREBALL
- 2.5.- REPLANTEIG DE LES OBRES
- 2.6.- INICIACIÓ I AVANÇ DE LES OBRES
- 2.7.- PLÀNOLS DE DETALL DE LES OBRES
- 2.8.- MODIFICACIONS DEL PROJECTE D'OBRA
- 2.9.- OBLIGACIÓ DE REDACTAR EL PROJECTE DE FINAL D'OBRA
- 2.10.- PERMISSOS I LLICÈNCIES
- 2.11.- SENYALITZACIÓ DE LES OBRES I PROTECCIÓ DEL TRÀNSIT
- 2.12.- CONSTRUCCIÓ I CONSERVACIÓ DELS DESVIAMENTS
- 2.13.- PRECAUCIÓ CONTRA INCENDIS
- 2.14.- AMUNTEGAMENT, AMIDAMENT I APROFITAMENT DE MATERIALS
- 2.15.- RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES
- 2.16.- CONSERVACIÓ DEL PAISATGE

2.17.- CONSERVACIÓ DE LES OBRES EXECUTADES

2.18.- NETEJA FINAL DE LES OBRES

2.19.- DESPESES DE CARÀCTER GENERAL A CÀRREC DEL CONTRACTISTA

2.20.- ASSAIGS DE CONTROL

2.21.- RECEPCIÓ

2.22.- OBLIGACIONS GENERALS I COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ VIGENT

2.23.- TERMINI D'EXECUCIÓ

2.24.- TERMINI DE GARANTIA

2.25.- PENALITZACIONS

### **3 - CONSIDERACIONS GENERALS**

## **1.- INTRODUCCIÓ**

### **1.1.- DEFINICIÓ**

El present Plec de Condicions Tècniques Generals constitueix un conjunt d'instruccions per al desenvolupament de les Obres i conté condicions normalitzades pel que fa als materials i a les unitats d'obra.

### **1.2.- ÀMBIT D'APLICACIÓ**

Les prescripcions d'aquest Plec, seran d'aplicació a totes les obres compreses al present Projecte. A tots els articles del present Plec de Condicions Tècniques s'entendrà que el seu contingut regeix per a les matèries que expressen els seus títols en quant no s'oposin a allò establert a la Llei de Bases de l'Administració Local, al Reglament General de Contractació i en el Plec de Clàusules Administratives Generals. En cas contrari sempre serà primer el contingut d'aquestes disposicions.

### **1.3.- DISPOSICIONS TÈCNIQUES LEGALS A TENIR EN COMPTE**

A més del que s'especifica en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars s'acompliran les prescripcions, en quant puguin afectar a les obres, de les disposicions, normes i reglaments, que es relacionen a continuació, o d'aquells que els complementin, rectifiquin o substitueixin:

- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a la Recepció de Ciments (Decret 1312/1988 del 28 de octubre).
- EHE.
- Plec General de Condicions Facultatives per a Canonades d'Abastament d'Aigües, aprovat per C.M. del 28 de juliol de 1974.
- Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-IEP/1973, "Instal·lacions d'electricitat-posta a terra", aprovada per C.M. del 13 de març de 1973.

- Plec de Condicions Facultatives Generals per a Obres de Sanejament, aprovat per O.M. del 23 de juliol de 1949.
- Normes d'Assaig del Laboratori del Transport i Mecànica del Sòl.
- Mètodes d'Assaig del Laboratori Central (M.O.P.).
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a les Obres de Carreteres i Ponts M.O.P. (PG-4/88) B.O.E. del 3 de març de 1988. Amb les actuacions segons Ordre Ministerial 8/5/89 B.O.E. del 15 de maig de 1989 i O.M. 28/9/88 B.O.E. del 9 d'octubre de 1989.
- Instrucció de Carreteres de la Direcció General de Carreteres i Camins Veïnals.  
  
Reglament Nacional del Treball a la Construcció i Obres Públiques i Disposicions complementàries (ordre 11.4.1946 i 8.2.1951).
- Reglament i ordres en vigor sobre Seguretat i Higiene del Treball a la Construcció i Obres Públiques, especialment les dels decrets R.D.555/86 de 21/3/86, D.27015 de 20/9/86, D.26727 de 6/10/86 i O.M. de 9/3/71 (B.O.E. 16/3/71).
- Instal·lacions de Transports i Línies en general, O.M. del 23 de febrer de 1949 (B.O.E. del 10 d'abril).
- Normes per a la Construcció de Línies Aèries de Transport d'Energia Elèctrica d'Alta Tensió al Serveis d'Obres Públiques. O.M. de 10 de juliol de 1948 (B.O.E. del 21 de juliol).
- Reglament Tècnic de Baixa Tensió. O.M. del 9 de febrer de 1966 (B.O.E. del 19 de febrer).
- Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, (Decret 842/2002 de 2 d'Agost i Instruccions Tècniques Complementàries, BOE 224 de 18 de Setembre del 2002.
- Instrucció de Carreteres 8.3. I-C Senyalització d'Obres.
- Instrucció de Carreteres 6.1. I-C, 6.2. I-C Seccions de ferm.
- Reglament de Verificacions Elèctriques i Regularitat al Subministrament d'Energia (Decret del 12 de maig de 1954).
- Reglament Tècnic de Línies Elèctriques Aèries d'Alta Tensió (Decret 3151/68 de 28 de novembre).
- Reglaments sobre instal·lacions i funcionament de Centrals Elèctriques i Estacions Transformadores, aprovats per Ordre del 23 de febrer de 1949.
- Normes Tecnològiques de l'Edificació (N.T.E.) del Ministerio de la Vivienda.
- Normes i Instruccions del Ministerio de la Vivienda sobre Enllumenat Urbà.
- Normes UNE declarades d'obligat compliment.

- Recomanacions d'U.N.E.S.A.
- Recomanacions Internacionals sobre enllumenat de les Vies Públiques, publicades pel Ministerio de Obras Públicas.

Quantes altres disposicions, normes i reglaments que, pel seu caràcter general i contingut, afectin a les Obres i hagin entrat en vigor en el moment de l'adjudicació d'aquestes.

Aquests Plecs de Condicions i Normes seran d'aplicació en tots aquells casos en que no es contradigui el que està disposat expressament al present Plec de Prescripcions Tècniques. En cas de contradicció entre Plec i Norma, queda a judici de l'Enginyer Director decidir les prescripcions a complir.

#### **1.4.- CONDICIONS GENERALS**

Tots els materials que s'utilitzin a les obres hauran d'acomplir les condicions que s'estableixen en aquest Capítol i ser aprovats per la Direcció d'Obra.

Serà obligació del Contractista avisar la Direcció d'Obra de les procedències dels materials que vagin a ser utilitzats, amb anticipació suficient del moment de fer-los servir, per a que puguin executar-se els assaigs oportuns.

Tots els materials que es proposin per al seu ús a les Obres, hauran de ser examinats i assajats abans de la seva acceptació. L'acceptació, en qualsevol moment, d'un material no serà obstacle per a que sigui rebutjat en el futur si es troben defectes de qualitat o uniformitat. Qualsevol treball que es realitzi amb materials no assajats o no aprovats per la Direcció d'Obra, podrà ser considerat com defectuós.

Els materials s'emmagatzemaran de tal manera que s'asseguri la conservació de les seves característiques i aptituds per a l'ús en l'Obra i en forma que faciliti la seva inspecció.

Tot material que no compleixi les especificacions o hagi estat rebutjat, serà retirat de l'Obra immediatament, excepte si té autorització de la Direcció d'Obra.

## **1.5.- DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE**

Les obres objecte del present "Projecte d'adequació interior per a Oficina del SIE de Avinguda Catalunya, 56 al terme municipal de Tarragona", es troben descrites en la memòria, així com en els corresponents annexes.

## **2. - DISPOSICIONS GENERALS**

### **2.1.- CONTRADICCIONS I OMISSIONS DEL PROJECTE**

Els treballs mencionats en el Plec de Condicions i omesos en els Plànols o viceversa, hauran d'ésser executats com si fossin exposats en els dos documents. En cas de contradicció entre els Plànols i el Plec de Condicions, prevaldrà allò prescrit en aquest últim.

Les omissions en els Plànols i Plecs de Condicions i les descripcions errònies dels detalls de l'Obra que siguin indispensables per a portar a terme l'esperit o intenció exposats en els esmentats documents, no només no eximiran el Contractista de l'obligació d'executar aquests detalls d'obra omesos o erròniament descrits, sinó que, al contrari, hauran de ser executats com si haguessin estat completament i correctament especificats en els Plànols i Plec de Condicions.

### **2.2.- AUTORITAT DE LA DIRECCIÓ D'OBRA**

La Direcció d'Obra resoldrà qualsevol qüestió que sorgeixi referent a la qualitat dels materials emprats de les diferents unitats d'obra contractades, interpretació de Plànols i especificacions i, en general, tots els problemes que es plantegin durant l'execució dels treballs encomanats, sempre que estiguin dins de les atribucions que li concedeixi la Legislació vigent sobre el particular.

### **2.3.- SUB-CONTRACTES**

Cap part de les Obres podrà ser subcontractada sense consentiment previ de la Direcció d'Obra de les mateixes.

Les sol·licituds per cedir qualsevol part del contracte hauran de formular-se per escrit i acompanyar-se amb un testimoni que acrediti que l'organització que s'ha d'encarregar dels treballs que han de ser objecte de subcontracte està particularment capacitada i equipada per a la seva execució. L'acceptació del subcontracte no eximirà al Contractista de la seva responsabilitat contractual.

D'altra banda, si les Companyies Subministradores d'aigua, gas, telefonia i electricitat imposen un determinat subcontractista per a l'execució de les seves respectives xarxes, el Contractista adjudicatari de les obres d'urbanització l'haurà d'acceptar, sense cap dret a compensació econòmica sigui quin sigui l'import que el subcontractista en qüestió li reclami.

### **2.4.- PROGRAMA DE TREBALL**

Abans del començament de les Obres, el Contractista sotmetrà a l'aprovació de l'Administració un programa de treball, amb especificacions dels terminis parcials i data d'acabament de les diferents unitats d'obra, compatible amb el termini total d'execució. Aquest pla, una vegada aprovat, s'incorporarà a aquest Plec i adquirirà, per tant, caràcter contractual.

El Contractista presentarà, tanmateix, una relació completa dels serveis, equips i maquinària que es compromet a utilitzar en cada una de les etapes del Pla. Els mitjans proposats quedaran adscrits a l'Obra sense que en cap cas, el Contractista pugui retirar-los sense autorització de l'Administració.

L'acceptació del Pla i de la relació de mitjans auxiliars proposats no implicarà exempció alguna de responsabilitat per al Contractista en cas d'incompliment dels terminis parcials o totals convinguts.

### **2.5.- REPLANTEIG DE LES OBRES**

El Contractista serà responsable dels replanteigs necessaris per a la seva execució i subministrarà a la Direcció d'Obra tota la informació que es precisi perquè les Obres puguin ser realitzades.

El Contractista haurà de proveir, al seu càrrec, tots els materials, equips i mà d'obra necessaris per efectuar els esmentats replanteigs i determinar els punts de control o de referència que es requereixin.

## **2.6.- INICI I AVANÇ DE LES OBRES**

El Contractista iniciarà les Obres tan aviat com rebi l'ordre de la Direcció d'Obra, i començarà els treballs en els punts que s'assenyalin. La seva realització s'efectuarà de manera que pugui garantir-se el seu acabament, d'acord amb el Projecte que va servir de base al Contracte, en els terminis programats.

## **2.7.- PLÀNOLS DE DETALL DE LES OBRES**

A petició de la Direcció d'Obra, el Contractista prepararà tots els Plànols de detall que s'estimin necessaris per a l'execució de les obres contractades. Els Plànols esmentats se sotmetran a l'aprovació de la Direcció d'Obra, acompanyats si cal per les Memòries i Càlculs justificatius que es requereixin per a la seva major comprensió.

## **2.8.- MODIFICACIONS DEL PROJECTE D'OBRA**

Si l'execució de les Obres implica la necessitat ineludible d'introduir certes modificacions en el Projecte, durant el seu desenvolupament, la Direcció d'Obra podrà ordenar o proposar les modificacions que consideri necessàries d'acord amb aquest Plec i la Legislació vigent sobre la matèria.

## **2.9.- OBLIGACIÓ DE REDACTAR EL PROJECTE DE FINAL D'OBRA**



El Projecte as-built serà executat pel Contractista, al seu càrrec, en el termini màxim d'un mes a comptar des del dia d'acabament del seu contracte.

L'incompliment d'aquest termini tindrà les mateixes repercussions que l'incompliment del termini d'obra.

## **2.10.- PERMISOS I LICÈNCIES**

El Contractista haurà d'obtenir, al seu càrrec, tots els permisos o llicències necessàries per a l'execució de les Obres, exceptuant els corresponents a l'expropiació de les zones definides en el Projecte.

## **2.11.- SENYALITZACIÓ DE LES OBRES I PROTECCIÓ DEL TRÀNSIT**

La senyalització de les Obres durant la seva execució es fa d'acord amb l'Ordre Ministerial del 14 de març de 1960, els aclariments complementaris que es recullen a l'O.M. núm. 67/1960 de la Direcció General de Carreteres i altres disposicions actualment vigents al respecte, o que poguessin fer-se executives abans de la finalització de les Obres.

L'execució de les Obres es programarà i realitzarà de manera que les molèsties que es derivin per al trànsit siguin mínimes. La part de plataforma per la que es canalitzi el trànsit ha de mantenir-se en perfectes condicions de rodolada. En iguals condicions s'hauran de mantenir els desviaments precisos.

## **2.12.- CONSTRUCCIÓ I CONSERVACIÓ DELS DESVIAMENTS**

Si l'execució de les Obres exigís la construcció de desviaments provisionals o rampes d'accés a trams parcials o totalment acabats, aquests es construiran d'acord a les característiques que figuren en els corresponents Plànols de detall i documents que es redactin durant l'Obra i s'abonaran d'igual manera que les restants obres contractades. La seva conservació durant el termini d'utilització estarà a càrrec del Contractista.

En tot cas, l'execució de les Obres es programarà i realitzarà de manera que les molèsties que es derivin per al trànsit siguin mínimes, i el Contractista adoptarà les mesures necessàries per a la seva perfecta regulació.

Si les circumstàncies ho requereixen, la Direcció d'Obra podrà exigir la col·locació de semàfors.

### **2.13.- PRECAUCIÓ CONTRA INCENDIS**

El Contractista haurà d'atendre's a les disposicions vigents per a la prevenció i control d'incendis, així com a les que dicti la Direcció d'Obra.

En tot cas, adoptarà les mesures necessàries per evitar que s'encenguin focs innecessaris, i serà responsable de la propagació dels que es requereixin per a l'execució de les Obres, així com dels mals i perjudicis que per aquest motiu es produeixin.

### **2.14.- AMUNTEGAMENT, AMIDAMENT I APROFITAMENT DE MATERIALS**

Els materials s'emmagatzemaran de manera que s'asseguri la preservació de la seva qualitat i per tant l'acceptació per a la utilització a l'Obra, requisits que hauran de ser comprovats en el moment de la seva utilització.

Les superfícies emprades com a zones d'amuntegament hauran de recondicionar-se una vegada acabada la utilització dels materials amuntegats en elles, de manera que puguin recuperar el seu aspecte original. Totes les despeses requerides per això aniran a càrrec del Contractista.

El Contractista haurà de situar, en els punts que designi la Direcció d'Obra, les balances o instal·lacions necessàries per efectuar els amidaments per pes requerits, i la seva utilització haurà d'anar precedida de la corresponent aprovació pel Director d'Obra.

Els materials que hagin d'abonar-se per unitat de volum seran mesurats, en principi, sobre vehicles adequats, en els punts en que hagin d'utilitzar-se. Aquests vehicles hauran de ser prèviament aprovats per la Direcció d'Obra i, a no ser que tots ells tinguin una capacitat uniforme, cada vehicle autoritzat portarà una marca, clarament llegible, que indiqui la seva capacitat en les condicions utilitzades per a la seva aprovació. Quan s'autoritzi la conversió de pes a volum, o viceversa, els factors de conversió seran definits per la Direcció d'Obra qui, per escrit, justificarà al Contractista els valors adoptats.

## **2.15.- RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES**

El Contractista podrà utilitzar en les obres de contracte, la pedra, grava, sorres o el material seleccionat que trobi en les excavacions, materials que s'abonaran d'acord amb els preus que per a ells s'hagin establert en el Contracte. En qualsevol cas, el Contractista haurà de proveir els materials necessaris per executar aquelles parts de l'Obra, la realització de les quals s'hagi previst executar amb materials utilitzats en altres unitats.

Els serveis públics o privats que resultin afectats hauran d'ésser reparats a càrrec del Contractista, de manera immediata.

Les persones que resultin perjudicades hauran d'ésser compensades adequadament, a càrrec del Contractista.

Les propietats públiques o privades que resultin afectades hauran d'ésser reparades a càrrec del Contractista, restablint les primitives condicions o compensant els danys i perjudicis causats de qualsevol altra manera acceptable.

De la mateixa manera, el Contractista serà responsable de tots els objectes que es trobin o descobreixin durant l'execució de les Obres, havent de donar notícia immediata de les troballes a la Direcció d'Obra i col·locar-los sota custòdia.

Especialment adoptarà les mesures necessàries per tal d'evitar la contaminació de rius, llacs i dipòsits d'aigua per efecte dels combustibles, olis, lligants o qualsevol altre material que pugui ésser perjudicial, durant l'execució de les Obres.

## **2.16.- CONSERVACIÓ DEL PAISATGE**

El Contractista posarà especial atenció a l'efecte que puguin tenir les diferents operacions i instal·lacions que necessiti realitzar per a la consecució del Contracte sobre l'estètica i el paisatge de les zones en que es trobin situades les Obres.

En aquest sentit, es tindrà cura que els arbres, fites, tanques, petrils i altres elements que puguin ser perjudicats durant les Obres, siguin degudament protegits per evitar possibles destrosses que, en cas de produir-se, seran restaurades a càrrec seu.

De la mateixa manera, tindrà cura del seu emplaçament i del sentit estètic de les seves instal·lacions, construccions, dipòsits i amuntegaments que, en tot cas, hauran de ser prèviament autoritzats per la Direcció d'Obra.

## **2.17.- CONSERVACIÓ DE LES OBRES EXECUTADES**

El Contractista queda compromès a conservar, al seu càrrec, i fins que siguin rebudes provisionalment, totes les obres que integrin el Projecte.

De la mateixa manera queda obligat a la conservació de les obres durant un termini de garantia, a partir de la data de la recepció provisional, havent de substituir, al seu càrrec, qualsevol part d'aquestes que hagi experimentat desplaçament o sofert deteriorament per negligència o altres motius que li siguin imputables o com a conseqüència dels agents atmosfèrics previsibles o qualsevol altra causa que no es pugui considerar com inevitable.

El Contractista no rebrà cap partida per a la conservació de les Obres durant el termini de garantia, ja que les despeses corresponents es consideren incloses en els preus unitaris contractats.

## **2.18.- NETEJA FINAL DE LES OBRES**

Una vegada que les Obres s'hagin acabat, totes les instal·lacions de dipòsits i edificis, de caràcter temporal i per al servei de l'Obra, hauran de ser remoguts i els llocs del seu emplaçament restaurats a la seva forma original.

De la mateixa manera hauran de tractar-se els camins provisionals, inclosos els accessos a préstecs o pedreres, els quals s'abandonaran tan aviat com no sigui necessària la seva utilització. Tanmateix, es condicionaran, de la millor manera que sigui possible, procurant que quedin en condicions acceptables.

Tot això s'executarà de manera que les zones afectades quedin completament netes i en condicions estètiques d'acord amb el paisatge circumdant.

Aquests treballs es consideraran inclosos en el contracte i, per tant, no seran objecte d'abonaments directes per a la seva realització.

## **2.19.- DESPESES DE CARÀCTER GENERAL A CÀRREC DEL CONTRACTISTA**

Queden a càrrec del Contractista les despeses que originin el replanteig general de les Obres o la seva comprovació, els replanteigs parcials d'aquestes, així com el dret d'inspecció que legalment estigui autoritzat al personal facultatiu, els de construcció, remoguda i retirada de tota classe de construccions auxiliars; els de lloguer o adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària i materials; els de protecció d'amuntegaments o de les pròpies Obres contra tot deteriorament, mal o incendi, acomplint els requisits vigents per a l'emmagatzematge d'explosius i carburants; els de neteja i evacuació de deixalles i escombraries; els de construcció i conservació durant el termini de la seva utilització de petites rampes provisionals d'accés a trams parcials o totalment acabats; els de conservació durant el mateix termini de tota classe de desviaments que no es facin aprofitant carreteres existents; els de conservació de desguassos; els de subministrament, col·locació i conservació de senyals de trànsit i altres recursos

necessaris per a proporcionar seguretat dins de les Obres; els de remoguda de les instal·lacions, eines materials i neteja general de l'Obra a l'acabament dels muntatges, conservació i retirada d'instal·lacions per al subministrament d'aigua i energia elèctrica necessària per a les Obres, així com l'adquisició de les esmentades aigües i energia; els de les instal·lacions provisionals; els de retirada de materials refusats i correcció de les deficiències observades i posades de manifest pels corresponents assaigs i proves.

En els casos de resolució de Contracte qualsevulla que sigui la causa que la motivi, estaran a càrrec del Contractista les despeses originades per liquidació, així com les de retirada dels mitjans auxiliars emprats o no en l'execució de les Obres.

## **2.20.- ASSAIGS DE CONTROL**

Els assaigs es realitzaran d'acord amb les Normes actuals d'assaig del Laboratori de Transport i Mecànica del Sòl, les de l'Institut Eduardo Torroja de la Construcció i del Cement i les que successivament puguin ser d'aplicació.

La Direcció d'Obra podrà exigir-los sempre que ho consideri oportú i en particular en el moment de la certificació de la unitat corresponent.

Si les companyies de serveis fixen un subministrador i/o instal·lador dels materials, el contractista ho haurà d'acceptar, sense que això sigui motiu de cap reclamació econòmica per part del contractista.

El Contractista abonarà als laboratoris respectius, a les tarifes oficialment aprovades, tots els assaigs que es realitzin fins al límit del tres per cent (3%) del Pressupost d'Execució Per Contracte.

## **2.21.- RECEPCIÓ**

El Contractista comunicarà per escrit a la Direcció d'Obra la data prevista per a la finalització de les Obres amb una antelació de trenta (30) dies hàbils, el qual ho comunicarà a la Propietat, qui nomenarà el seu

Representant per a la recepció i qui, al mateix temps, fixarà la data per a aquesta mateixa, comunicant-la per escrit al Contractista i a la Direcció d'Obra.

El Contractista haurà d'assistir a la recepció o perdrà la possibilitat de fer constar reclamacions en Acta.

S'aixecarà per triplicat un Acta de la recepció que firmaran el Representant de la Propietat, la Direcció d'Obra i el Contractista, i s'eleva a l'aprovació de la Superioritat.

## **2.22.- OBLIGACIONS GENERALS I COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ VIGENT**

El Contractista, sota la seva responsabilitat, queda obligat a complir totes les disposicions de caràcter social contingudes en el Reglament General de Treball en la Indústria de la Construcció i aplicables en torn del règim local del treball, o que posteriorment es dictin. El Contractista queda obligat també a complir tot allò que disposi la Llei de Protecció a la Indústria Nacional i el Reglament que la desenvolupa, així com les restants que siguin aplicables o que puguin dictar-se.

## **2.23.- TERMINI D'EXECUCIÓ**

El termini d'execució començarà a comptar des de la data de la signatura de l'Acta de Replanteig.

L'Acta de Replanteig se signarà en el termini màxim de quinze (15) dies a partir de la data de l'adjudicació definitiva, excepte en el cas que la propietat autoritzi o sol·liciti un altre termini.

## **2.24.- TERMINI DE GARANTIA**

El termini de garantia començarà a comptar des de la data de l'Acta de Recepció.

## 2.25.- PENALITZACIONS

El Contractista Adjudicatari de les Obres sofrirà una penalització per cada dia hàbil que excedeixi del termini d'execució de les obres previst en el Projecte. L'esmentada penalització serà, en el seu cas, descomptada de la liquidació de les obres.

Per cada dia natural de retard en l'execució del termini global de les obres s'aplicarà una sanció del 1 per mil del pressupost de contracte. Per cada dia natural de retard en els terminis parcials que estableixi el Pla d'Obres s'aplicarà una sanció del 0,1 per mil del pressupost de contracte.

## **3.- CONSIDERACIONS GENERALS.**

Les següents consideracions generals prevaldran en cas de contradicció amb altres documents o parts del projecte.

- 1) L'amidament del ferro es farà sobre els plànols de projecte. No es comptaran solapaments, separadors, cavallets, etc, els quals es consideren repercutits en el preu del ferro.
- 2) Els amidaments dels moviments de terres es faran sobre perfil teòric, no considerant-se cap increment en concepte d'esponjament. Aquest es considera repercutit en el preu de la unitat d'obra. Exactament el mateix en el cas de runes.
- 3) Els ofertants al concurs per a l'execució de l'obra hauran d'estudiar i analitzar el projecte. Si en el projecte hi ha algun oblit o mancança d'amidament, l'ofertant farà la seva oferta econòmica de manera que inclogui l'execució d'aquestes partides oblidades o amb poc amidament.
- 4) La Direcció d'Obra podrà demanar al Contractista, i aquest estarà obligat a lliurar-li, qualsevol definició, aclariment, fitxa de característiques tècniques, plànol, etc, que consideri necessària per a l'execució dels treballs.
- 5) Tots els materials a utilitzar durant l'obra i tots els equips a col·locar a l'obra requeriran l'aprovació de la D.O, prèvia proposta formal per part del contractista.



- 6) Els encofrats a utilitzar durant l'obra seran nous. Només es permetran 5 "postes" i prèviament a la col·locació de l'encofrat, aquest haurà de ser aprovat per la D.O., no podent presentar cap resta de brutícia o deteriorament.
- 7) L'encofrat es mesurarà i abonarà per metres quadrats (m2) de superfície de formigó mesurat sobre plànol. Si no hi hagués preu per a l'encofrat, s'entendrà inclòs en el m3 de formigó posat a obra.

El preu unitari de l'encofrat inclou tots els dispositius i les operacions necessàries (inclosa la cintra si es necessités), per evitar qualsevol moviment de l'encofrat durant el formigonat i primer enduriment del formigó. També inclou el tractament antiadherent, el desencofrat i la part proporcional de tapes laterals, com també tots els matavius i forats que fixi la Direcció Facultativa.

- 8) Tots els dipòsits que hagin de contenir líquids hauran de ser segellats i impermeabilitzats interiorment amb un producte aprovat per la D.O. El cost es considera repercutit al preu de les diferents partides del dipòsit.
- 9) Tots els dipòsits que hagin de contenir líquids hauran de ser provats hidràulicament, a càrrec del contractista, amb aigua neta i prèviament a la seva posada en servei.
- 10) El Contractista haurà de presentar un Pla de Control de qualitat que haurà de ser aprovat per la D.O.
- 11) El Contractista resta obligat a pagar els assaigs de Control de Qualitat fins a un 3% del Pressupost de Contracte de l'Obra, no comptabilitzant-se en aquest import aquells assaigs que donin un resultat negatiu.
- 12) Tots els accessos i demés obres i elements auxiliars aniran a compte del contractista. Es consideren repercutits a les diferents partides de l'obra.
- 13) Les Partides Alçades del pressupost són d'Abonament íntegre, sempre i quan no es digui el contrari
- 14) Cas que hi hagi qualsevol contradicció entre els diferents documents del projecte, prevaldrà el criteri de la Direcció d'Obra.
- 15) Els soldadors que intervinguin a l'obra hauran de tenir l'homologació 6G.

- 16) Les soldadures hauran de complir la qualificació "1" de la Norma UNE 14011.
- 17) Les propostes que realitzi el contractista s'hauran de documentar completament (plànols, càlculs, certificats, etc) per a ser considerades per la D.O.

*Sabadell, setembre de 2025*

Josep Maria Pujol Argelich  
Arquitecte núm. col·legiat 32.976-2

## VII. ANNEXES AL PROJECTE

---

## AVALUACIÓ DE VOLUM I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

## ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

## Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

R. D. 210/2018, Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)

Decisió 2014/955/UE Codificació residus LER

R. D. 105/2008, Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc

D. 89/2010 (derogat parcialment i modificat), pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

D. 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

### IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

|           |                                                     |          |            |
|-----------|-----------------------------------------------------|----------|------------|
| Obra:     | PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE |          |            |
| Situació: | Carrer Sant Antoni Maria Claret 38                  |          |            |
| Municipi: | TARRAGONA                                           | Comarca: | TARRAGONÈS |

### AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

#### Materials d'excavació (es considerin o no residus, mesurats sense esponjament)

|                           | Codificació residus LER | Pes           | Volum                     |
|---------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------|
| grava i sorra compacta    |                         | 0,00          | 0,00                      |
| grava i sorra solta       |                         | 0,00          | 0,00                      |
| argiles                   |                         | 0,00          | 0,00                      |
| terra vegetal             |                         | 0,00          | 0,00                      |
| pedraplè                  |                         | 0,00          | 0,00                      |
| terres contaminades       | 170503                  | 0,00          | 0,00                      |
| altres                    |                         | 0,00          | 0,00                      |
| <b>totals d'excavació</b> |                         | <b>0,00 t</b> | <b>0,00 m<sup>3</sup></b> |

#### Destí de les terres i materials d'excavació

| Els materials d'excavació que es reutilitzin a la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, no es consideren residu sempre que el seu nou ús pugui ser acreditat. En una mateixa obra poden coexistir terres reutilitzades i terres portades a abocador | no es considera residu: |            | és residu:   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                          | reutilització           |            | a l'abocador |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | mateixa obra            | altra obra |              |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | -                       | -          | -            | - |

#### Residus d'enderroc

|                          | Codificació residus LER | Pes/m <sup>2</sup><br>(tones/m <sup>2</sup> ) | Pes<br>(tones) | Volum aparent/m <sup>2</sup><br>(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) | Volum aparent<br>(m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| obra de fàbrica          | 170102                  | 0,542                                         | 3,444          | 0,512                                                             | 2,060                              |
| formigó                  | 170101                  | 0,084                                         | 0,000          | 0,062                                                             | 0,000                              |
| petris                   | 170107                  | 0,052                                         | 0,900          | 0,082                                                             | 0,760                              |
| metalls                  | 170407                  | 0,004                                         | 0,000          | 0,001                                                             | 0,000                              |
| fustes                   | 170201                  | 0,023                                         | 0,000          | 0,066                                                             | 0,000                              |
| vidre                    | 170202                  | 0,001                                         | 0,000          | 0,004                                                             | 0,000                              |
| plàstics                 | 170203                  | 0,004                                         | 0,000          | 0,004                                                             | 0,000                              |
| guixos                   | 170802                  | 0,027                                         | 2,568          | 0,004                                                             | 2,980                              |
| betums                   | 170302                  | 0,009                                         | 0,000          | 0,001                                                             | 0,000                              |
| fibrociment              | 170605                  | 0,010                                         | 0,000          | 0,018                                                             | 0,000                              |
| definir altres:          | -                       | -                                             | 0,000          | -                                                                 | 0,000                              |
| altre material 1         |                         | 0,000                                         | 0,000          | 0,000                                                             | 0,000                              |
| altre material 2         |                         | 0,000                                         | 0,000          | 0,000                                                             | 0,000                              |
| <b>totals d'enderroc</b> |                         | <b>0,7556</b>                                 | <b>6,91 t</b>  | <b>0,7544</b>                                                     | <b>5,80 m<sup>3</sup></b>          |

#### Residus de construcció

|                              | Codificació residus LER | Pes/m <sup>2</sup><br>(tones/m <sup>2</sup> ) | Pes<br>(tones) | Volum aparent/m <sup>2</sup><br>(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) | Volum aparent<br>(m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| sobrants d'execució          |                         | 0,0500                                        | 2,4048         | 0,0896                                                            | 2,5080                             |
| obra de fàbrica              | 170102                  | 0,0150                                        | 1,0258         | 0,0407                                                            | 1,1396                             |
| formigó                      | 170101                  | 0,0320                                        | 1,0210         | 0,0261                                                            | 0,7294                             |
| petris                       | 170107                  | 0,0020                                        | 0,2201         | 0,0118                                                            | 0,3304                             |
| guixos                       | 170802                  | 0,0039                                        | 0,1100         | 0,0097                                                            | 0,2722                             |
| altres                       |                         | 0,0010                                        | 0,0280         | 0,0013                                                            | 0,0364                             |
| embalatges                   |                         | 0,0380                                        | 0,1195         | 0,0285                                                            | 0,7988                             |
| fustes                       | 170201                  | 0,0285                                        | 0,0338         | 0,0045                                                            | 0,1260                             |
| plàstics                     | 170203                  | 0,0061                                        | 0,0442         | 0,0104                                                            | 0,2898                             |
| paper i cartró               | 170904                  | 0,0030                                        | 0,0232         | 0,0119                                                            | 0,3326                             |
| metalls                      | 170407                  | 0,0004                                        | 0,0182         | 0,0018                                                            | 0,0504                             |
| <b>totals de construcció</b> |                         |                                               | <b>2,52 t</b>  |                                                                   | <b>3,31 m<sup>3</sup></b>          |

#### INVENTARI DE RESIDUS PERILLOSO.

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos, els quals es separaran i gestionaran per separat per evitar que contaminin altres residus. Si durant l'execució de l'obra es detecten terres contaminades o altres residus perillosos, s'actualitzarà el Pla de Gestió de Residus.

|                                              |   |        |             |   |
|----------------------------------------------|---|--------|-------------|---|
| Materials de construcció que contenen amiant | - | altres | especificar | - |
| Residus que contenen hidrocarburs            | - |        | especificar | - |
| Residus que contenen PCB                     | - |        | especificar | - |
| Terres contaminades                          | - |        | especificar | - |

## MINIMITZACIÓ

**PROJECTE.** durant l'elaboració del projecte s'han pres les següents mesures per tal de minimitzar els residus

- |                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.- S'ha previst reutilitzar en obra parts dels materials que es retiren                                    | -  |
| 2.- S'han optimitzat les seccions resistents de pilars, jàsseres, parets, fonaments, etc.                   | si |
| 3.- L'adequació de l'edifici al terreny, genera un equilibri de moviments de terres                         | -  |
| 4.- El sistema constructiu és industrialitzat i prefabricat, es munta en obra sense generar gairebé residus | si |
| 5.-                                                                                                         | -  |
| 6.-                                                                                                         | -  |

**OBRA.** a l'obra es duran a terme les accions següents

- |                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.- Emmagatzematge adient de materials i productes                                                                | -  |
| 2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització     | si |
| 3.- Els materials granulars (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures | -  |
| 4.-                                                                                                               | -  |
| 5.-                                                                                                               | -  |
| 6.-                                                                                                               | -  |

## ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ REUTILITZABLES

|                                                                  |               |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| fusta en bigues reutilitzables                                   | 0,00 t        | 0,00 m <sup>3</sup>       |
| fusta en llates, tarimes, parquetes reutilitzables o reciclables | 0,00 t        | 0,00 m <sup>3</sup>       |
| acer en perfils reutilitzables                                   | 0,00 t        | 0,00 m <sup>3</sup>       |
| altres :                                                         | 0,00 t        | 0,00 m <sup>3</sup>       |
| <b>Total d'elements reutilitzables</b>                           | <b>0,00 t</b> | <b>0,00 m<sup>3</sup></b> |

## GESTIÓ (obra)

## Terres

| Excavació / Mov. terres | Volum<br>m <sup>3</sup> (+20%) | Reutilització (m <sup>3</sup> ) |                     | Terres per a l'abocador<br>volum aparent (m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|
|                         |                                | a la mateixa obra               | a altra autoritzada |                                                            |
| grava i sorra compacta  | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| grava i sorra solta     | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| argiles                 | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| terra vegetal           | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| pedraplè                | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| altres                  | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| terres contaminades     | 0,0                            |                                 |                     | 0,00                                                       |
| <b>Total</b>            | <b>0,0</b>                     | <b>0,00</b>                     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>                                                |

**SEPARACIÓ DE RESIDUS A OBRA.** Cal separar individualitzadament en les fraccions següents si la generació per cadascú d'ells a l'obra supera les quantitats que segueixen

| R.D. 105/2008            | tones        | Projecte     | cal separar | tipus de residu |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|
| Formigó                  | 80           | 1,02         | no          | inert           |
| Maons, teules i ceràmics | 40           | 4,47         | no          | inert           |
| Metalls                  | 2            | 0,02         | no          | no especial     |
| Fusta                    | 1            | 0,03         | no          | no especial     |
| Vidres                   | 1            | 0,00         | no          | no especial     |
| Plàstics                 | 0,50         | 0,04         | no          | no especial     |
| Paper i cartró           | 0,50         | 0,02         | no          | no especial     |
| Especials*               | inapreciable | inapreciable | si          | especial        |

\* Dins els residus especials hi ha inclòsos els envasos que contenen restes de matèries perilloses, vernissos, pintures, disolvents, desencofrants, etc... i els materials que hagin estat contaminats per aquests. Tot i ser difícilment quantificables, estan presents a l'obra i es separaran i tractaran a part de la resta de residus

Malgrat no ser obligada per tots els tipus de residus, s'han previst operacions de destrua i recollida selectiva dels residus a l'obra en contenidors o espais reservats pels següents residus

|              | R.D. 105/2008                                                 | projecte* |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Inerts       | Contenidor per Formigó                                        | no no     |
|              | Contenidor per Ceràmics (maons, teules...)                    | no si     |
| No especials | Contenidor per Metalls                                        | no no     |
|              | Contenidor per Fustes                                         | no no     |
|              | Contenidor per Plàstics                                       | no no     |
|              | Contenidor per Vidre                                          | no no     |
|              | Contenidor per Paper i cartró                                 | no si     |
| Especials    | Contenidor per Guixos i altres no especials                   | no no     |
|              | Peril·losos (un contenidor per cada tipus de residu especial) | si si     |

\* A la cel·la **projecte** apareixen per defecte les dades del R.D. 105/2008. Es permet la possibilitat d'incrementar les fraccions que se separen, per poder-ne millorar la gestió, però **en cap cas es permet no separar si el R.D. ho obliga**.

## GESTIÓ (fora obra) els residus es gestionaran fora d'obra a:

|                                                                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Degut a la manca d'espai, les operacions de separació de residus les realitzarà fora de l'obra un gestor autoritzat | -               |
| Instal·lacions de reciclatge i/o valorització                                                                       | -               |
| Dipòsit autoritzat de terres, enderroc i runes de la construcció                                                    | -               |
| <b>Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu</b>                                                    |                 |
| <b>tipus de residu</b>                                                                                              | <b>gestor</b>   |
| residu 1                                                                                                            | gestor          |
| residu 2                                                                                                            | adreça          |
|                                                                                                                     | codi del gestor |
|                                                                                                                     |                 |
|                                                                                                                     |                 |
|                                                                                                                     |                 |
|                                                                                                                     |                 |
|                                                                                                                     |                 |
|                                                                                                                     |                 |
|                                                                                                                     |                 |

## PRESSUPOST

|                                                        |                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu :  | Costos*                                           |
| Les previsions de separació de l'apartat de gestió i : | Classificació a obra: entre 12-16 €/m³            |
| Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%      | Transport: entre 5-8 €/m³ (mínim 100 €)           |
| La distància mitjana a l'abocador : 15 Km              | Abocador: runa neta (separada): entre 4-10 €/m³   |
| Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l. | Abocador: runa bruta (barrejat): entre 15-25 €/m³ |
| Contenidors de 5 m³ per a cada tipus de residu         | Especials**: num. transports a 200 €/transport    |
| Lloguer de contenidors inclòs en el preu               | Gestor terres: entre 5-15 €/m³                    |
| La gestió de terres inclou la seva caracterització***  | Gestor terres contaminades: entre 70-90 €/m³      |

\* Els preus recollits per l'OCT s'han obtingut dels abocadors i valoritzadors de Catalunya, que han subministrat dades (2008-2009)

\*\* Malgrat ser de difícil quantificació, sempre hi haurà residus especials a obra, per tant sempre caldrà una previsió de nombre de transports per la seva correcta gestió

\*\*\* La caracterització de terres o de qualsevol residu, permet saber amb exactitud quins elements contaminants o no, i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost s'ha previst una caracterització, independentment del volum de terres. Cost de cada caracterització 1.000 euros)

| RESIDU              | Volum     | Classificació | Transport | Valoritzador / Abocador |            |
|---------------------|-----------|---------------|-----------|-------------------------|------------|
| Excavació           | m³ (+20%) | 12,00 €/m³    | 5,00 €/m³ | 5,00 €/m³               | 70,00 €/m³ |
| Terres              | 0,00      | -             | -         | 0,00                    |            |
| Terres contaminades | 0,00      | -             | -         |                         | 0,00       |

| Construcció      | m³ (+35%) |       |       | runa neta | runa bruta |
|------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|
|                  |           |       |       | 4,00 €/m³ | 15,00 €/m³ |
| Formigó          | 0,98      | -     | 4,92  | -         | 14,77      |
| Maons i ceràmics | 4,32      | 51,83 | 21,60 | 17,28     | -          |
| Petris barrejats | 1,47      | -     | 7,36  | -         | 22,08      |

|                       |      |      |       |      |       |
|-----------------------|------|------|-------|------|-------|
| Metalls               | 0,07 | -    | 0,34  | -    | 1,02  |
| Fusta                 | 0,17 | -    | 0,85  | -    | 2,55  |
| Vidres                | 0,00 | -    | -     | -    | 0,00  |
| Plàstics              | 0,39 | -    | 1,96  | -    | 5,87  |
| Paper i cartró        | 0,45 | 5,39 | 2,25  | 1,80 | -     |
| Guixos i no especials | 4,44 | -    | 22,20 | -    | 66,59 |

|                       |      |      |   |   |      |
|-----------------------|------|------|---|---|------|
| Altres                | 0,00 | 0,00 | - | - | -    |
| Peril·losos Especials | 0,00 | 0,00 |   |   | 0,00 |

12,29 57,22 100,00 19,07 112,88

## Elements Auxiliars

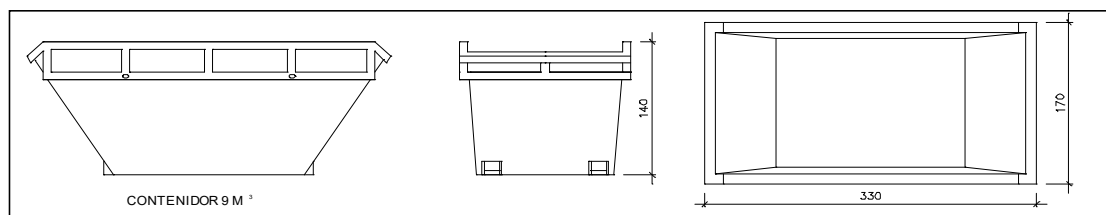
|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Casetes d'emmagatzematge                                                      | 0,00 |
| Compactadores                                                                 | 0,00 |
| Matxucadora de petris                                                         | 0,00 |
| Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc.) | 0,00 |
|                                                                               | 0,00 |
|                                                                               | 0,00 |

El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de : 289,18 €

El volum dels residus és de : 12,29 m³

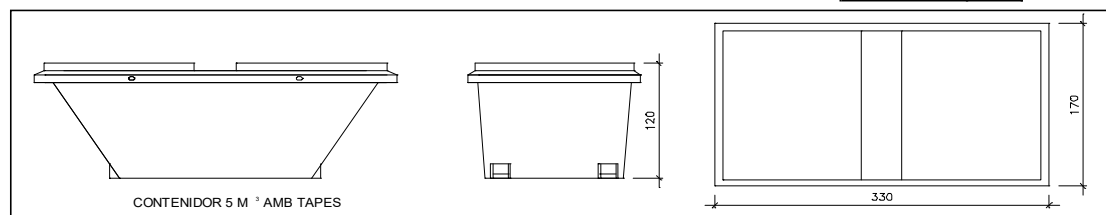
El pressupost de la gestió de residus és de : 450,00 euros

## DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES



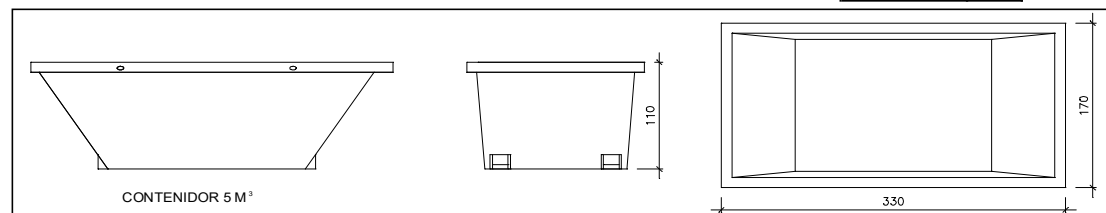
Contenidor 9 m<sup>3</sup>. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

|         |   |
|---------|---|
| unitats | - |
|---------|---|



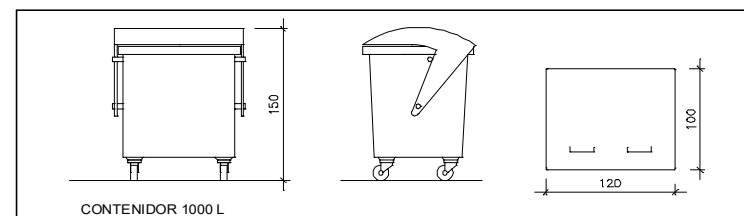
Contenidor 5 m<sup>3</sup>. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

|         |   |
|---------|---|
| unitats | 4 |
|---------|---|



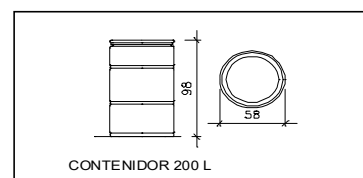
Contenidor 5 m<sup>3</sup>. Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls

|         |   |
|---------|---|
| unitats | - |
|---------|---|



Contenidor 1000 L. Apte per a paper i cartró, plàstics

|         |   |
|---------|---|
| unitats | - |
|---------|---|



Bidó 200 L. Apte per a residus especials

|         |   |
|---------|---|
| unitats | - |
|---------|---|

El **Reial Decret 105/2008**, estableix que cal facilitar plànols de les instal·lacions previstes per a emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau.

Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plànols d'instal·lacions previstes són a:

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| Estudi de Seguretat i Salut                  | - |
| Annex 1 d'aquest Estudi de Gestió de Residus | - |

Posteriorment aquests plànols poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord de la direcció facultativa.

A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, a l'obra hi haurà altres instal·lacions com :

|                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| Casetes d'emmagatzematge                                                       | - |
| Compactadores                                                                  | - |
| Matxucadora de petris                                                          | - |
| Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc..) | - |
|                                                                                | - |
|                                                                                | - |



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

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

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

## ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

**Enderroc, Rehabilitació,  
Ampliació**  
dipòsit

### IMPORT A DIPOSITAR DAVANT DEL GESTOR DE RESIDUS COM A GARANTIA DE LA GESTIÓ DE RESIDUS

#### DIPÒSIT SEGONS REAL DECRETO 210/2018

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul del dipòsit, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

|                                      | Previsió inicial de l'Estudi | % de reducció per minimització | Previsió final de l'Estudi |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Total excavació (tones)              | 0,00 T                       |                                | 0,00 T                     |
| Total construcció i enderroc (tones) | 9,44 T                       | 0,00 %                         | 9,44 T                     |

|                                      |         |            |                     |
|--------------------------------------|---------|------------|---------------------|
| <b>Càlcul del dipòsit</b>            |         |            |                     |
| Residus d'excavació */ **            | 0 T     | 11 euros/T | 0,00 euros          |
| Residus de construcció i enderroc ** | 10,85 T | 11 euros/T | 119,35 euros        |
| <b>PES TOTAL DELS RESIDUS</b>        |         |            | <b>10,9 Tones</b>   |
| <b>Total dipòsit ***</b>             |         |            | <b>150,00 euros</b> |

\* Es recorda que les **terres i pedres d'excavació que es reutilitzin** en la mateixa obra o en una altra d'autoritzada **no es consirenen residu** i per tant **NO** s'han d'incloure en el càlcul del dipòsit.

\*\*Trasvassar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de L'Estudi (apartat superior)

\*\*\*Dipòsit mínim 150€

## ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

## ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

### DADES DE L'OBRA

|                                                             |                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipus d'obra:                                               | PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE           |
| Emplaçament:                                                | Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA               |
| Superfície construïda:                                      | 280,68 m2                                                     |
| Promotor:                                                   | GENERALITAT DE CATALUNYA – DEPARTAMENT D'IGUALTAT I FEMINISME |
| Arquitecte/s autor/s del Projecte d'execució:               | JOSEP MARIA PUJOL ARGELICH                                    |
| Tècnic/a redactor/a de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut: | JOSEP MARIA PUJOL ARGELICH                                    |

### DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Topografia:                                                                        |
| Característiques del terreny: (resistència, cohesió)                               |
| Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn:                              |
| Instal·lacions de serveis públics: (tant vistes com soterrades)                    |
| Tipologia de vials: (amplada, nombre, densitat de circulació i amplada de voreres) |

# COMPLIMENT DEL RD 1627/97 SOBRE "DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ"

## 1. INTRODUCCIÓ

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

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

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

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

Cal recordar l'obligatorietat de que a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla de S i S. Les anotacions fetes al Llibre d'Incidències hauran de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores, quan es produeixin repeticions de la incidència.

Segons l'art. 15è del Reial Decret, les empreses contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que les persones que treballen a l'obra rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut, s'haurà de fer prèviament a l'inici d'obra i la presentaran únicament les empreses que tinguin la consideració de contractistes.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat de les persones que treballen a l'obra, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-ho a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, a l'empresa contractista, sots-contractista i representants de les persones treballadores.

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

## 2. PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

En base als principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 de "prevenció de riscos laborals", l'empresa aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

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

En conseqüència i per tal de donar compliment a aquests principis generals, tal i com estableix l'article 10 del RD 1627/1997, durant l'execució de l'obra es vetllarà per:

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

L'empresa tindrà en consideració les capacitats professionals de les persones treballadores en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.

L'empresa adoptarà les mesures necessàries per garantir que només les persones treballadores que hagin rebut informació i formació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pugués cometre la persona que treballa a l'obra. Cal tenir en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan els riscos que generin siguin substancialment menors dels que es volen reduir i no existeixin alternatives preventives més segures.

L'empresa podrà concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir la previsió de riscos derivats tant del treball respecte del seu personal, com de les persones treballadores en règim d'autònoms. Les societats cooperatives també podran concertar operacions d'assegurances respecte de les seves persones associades, l'activitat de les quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

En compliment del deure de protecció de les persones treballadores, l'empresa garantirà que cada persona que treballa a l'obra rebi una formació teòrica i pràctica que sigui suficient i adequada en matèria preventiva. Aquesta formació cal centrar-la en el lloc de treball o funció concreta que dugui a terme la persona treballadora, i per tant, l'obliga a complir les mesures de prevenció adoptades.

En funció de la formació rebuda, i seguint la informació i instruccions de l'empresa contractista, les persones que treballen a l'obra han de:

- Fer servir adequadament les màquines, aparells, eines, equips de transport i tots els mitjans amb els que desenvolupin la seva activitat.
- Utilitzar adequadament els mitjans i equips de protecció facilitats per l'empresa contractista
- No posar fora de funcionament i utilitzar correctament els dispositius de seguretat existents o que s'instal·lin als mitjans o als llocs de treball
- Informar d'immediat a la persona jeràrquicament superior i a les persones treballadores designades per realitzar activitats de prevenció i protecció de qualsevol situació que, al seu entendre, porti un risc per la seguretat i salut de les persones que treballen a l'obra.
- Cooperar amb l'empresa contractista per que pugui garantir unes condicions de treball segures i que no comportin riscos per la seguretat i salut de les persones que treballen a l'obra.

### **3. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS**

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

### **4. RELACIÓ DE TREBALLS MÉS HABITUALS QUE REPRESENTEN RISCOS ESPECIALS I QUE COMPORTEN L'ADOPCIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ ESPECÍFIQUES I PARTICULARS DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.**

(Annex II del RD 1627/1997))

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

## 5. MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

- Com a criteri general es prioritzaran les proteccions col·lectives en front de les individuals.
- S'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball.
- Els medis de protecció, tant col·lectiva com individual, hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.
- Així mateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte per als previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment, substitució, etc.)

### Mesures de protecció col·lectiva

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Limitar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents
- Mantenir les instal·lacions amb les seves proteccions aïllants operatives
- Fonamentar correctament la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc.
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Establir un sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovar l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements existents (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació dels estintolaments, de les condicions dels estrebats i de les pantalles de protecció de les rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Diferenciació de les mesures de protecció contra caiguda utilitzades segons s'estigui protegint a les persones de la pròpia caiguda o de la caiguda d'objectes i materials
- Col·locació de xarxes en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escaleres de mà, plataformes de treball i bastides homologades
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes
- Instal·lació de serveis sanitaris
- Adoptar mesures adients de protecció de les persones treballadores en front de qualsevol risc relacionat amb fenòmens meteorològics adversos, incloses les temperatures extremes

### Mesures de protecció individual

- Utilització de cassetes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixos de protecció o de protecció col·lectiva, caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria. L'accés a les zones descrites i als equips només està autoritzat a les persones treballadores amb formació i capacitat suficient.
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades



- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de mandils
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància duta a terme per més d'una persona que treballa a l'obra pel que fa als treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

## Mesures de protecció a terceres persones

- Previsió de la tanca, la senyalització i l'enllumenat de l'obra en funció del lloc on està situada l'obra (entorn urbà, urbanització, camp obert). En cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un sistema de protecció pel pas de vianants i / o vehicles. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin accedir a la mateixa
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de maquinaria rodada mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució i preventives a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

## 6. PRIMERS AUXILIS

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent. S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar les persones accidentades. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat de les possibles persones accidentades.

## 7. NORMATIVA APLICABLE

La documentació de l'Estudi Bàsic de seguretat ha d'anar acompanyada d'un llistat de normativa de seguretat que podeu trobar actualitzat a l'apartat de normativa de la pàgina web de l'OCT.

**Veure Annex**

Josep Maria Pujol Argelich Arquitecte  
núm. col·legiat 32.976-2

### Notes:

© 1997 COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA (modificat 2021)

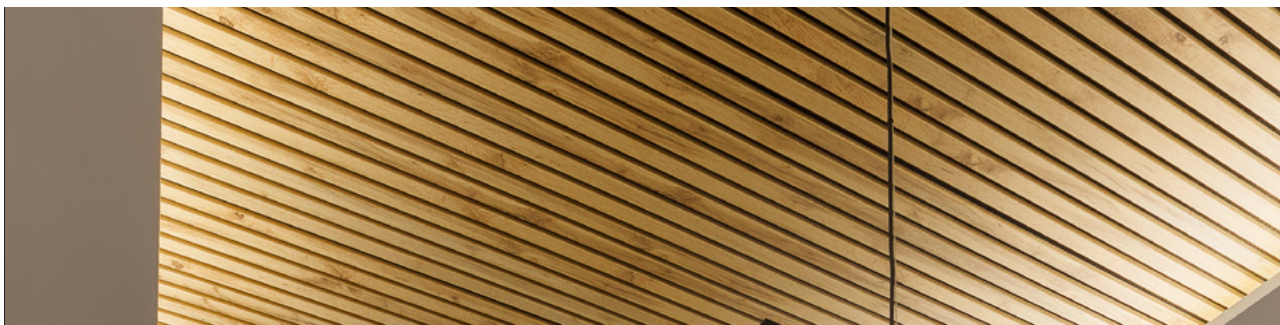
L'ús d'aquest document és permès únicament als arquitectes col·legiats autoritzats del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, sota l'ur responsabilitat i exclusivament per a treballs propis.

## **FITXES TÈCNIQUES**

# ECO **nordik** No Ignífugo

**ECO** zero | Acoustic design.





---

Panel fonoabsorbente, modelo EConordik no ignífugo, de medidas 2340 x 585 mm, espesor de 19 mm, compuesto por un panel base de 9 mm de espesor de fibra de poliéster reciclada gama ECO de ECOcero y listones MDF con acabado en melamina de 27 x 10 mm de sección y separación de 12,33 mm. Incluida p/p de sistema de fijación mediante adhesivo de la marca ECOcero para fijación directa a soporte vertical con apoyo. Para instalación horizontal y sin apoyo será necesario instalación con fijación mecánica mediante tornillería. Disponible en 3 colores de melamina y 16 colores base para el panel de la Gama ECO. Marcado CE, Panel Gama ECO Euroclase B-s1,d0 de reacción al fuego. MDF Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego. Cumplimiento con las especificaciones de bajas emisiones VOC. Certificación GOLD en LEED y BREEAM, FSC STANDARD, GLOBAL RECYCLED STANDARD, PEFC (ST 2002:2013), CARB2 y OEKO-TEX STANDARD 100.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Composición</b>             | Listones de MDF laminados + Fibra de poliéster reciclada                                                                                                                                                                                         |
| <b>Máxima dimensión</b>        | 2340x585 mm.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Espesor</b>                 | 19 mm (Gama ECO 9 mm + MDF 10 mm + Laminado melamínico)                                                                                                                                                                                          |
| <b>Peso</b>                    | 11,2 kg                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Densidad superficial</b>    | 7,5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Absorción cámara 200 mm</b> | <b>ISO:</b> $\alpha_w=0,85$ . <b>ASTM:</b> NRC=0,80                                                                                                                                                                                              |
| <b>Resistencia al fuego</b>    | Panel Gama ECO: Euroclase B-s1, d0<br>MDF: Euroclase D-s2, d0                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tolerancia de espesor</b>   | $\pm 1$ mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tolerancia de corte</b>     | $\pm 2$ mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Instalación</b>             | Sin obra, fácil y rápida / Fijado a pared con adhesivo suministrado por ECOcero                                                                                                                                                                  |
| <b>Limpieza</b>                | Para una limpieza superficial se recomienda pulverizar una solución alcohólica (75%). En caso de suciedad por polvo o pelusa, utilice un plumero o aspirador. En caso de mucha suciedad, trate el material con peróxido de hidrógeno. No frotar. |



## Certificados Gama ECO (PET)

---



LEED® Certificate (Pass)

---



BREEAM® Certificate (Exemplary level)

---



Green Building Council USGBC

---



Antifungal Certificate

---



VOCs Certificate (A+ classification)

---



Acoustic Absorption Certification

---



CE Certified (EN 15102:2007 + A1:2011)

---



GLOBAL RECYCLED STANDARD Certificate  
(Minimum 60% Post-consumer)

---



OEKO-TEX STANDARD 100 Certificate

---



Recycled Content Certification

---



FSC STANDARD for Chain of Custody Certification

---



PEFC Certificate (ST 2002:2013)

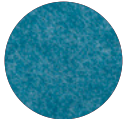
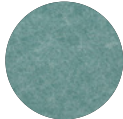
---



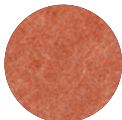
CARB2 Certificate

---

# Colores base

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |  |  |  |     |
| Dark Blue                                                                         | Dark Green                                                                        | Blue Green                                                                        | Turquoise                                                                         | N   |
| ECO-116                                                                           | ECO-139                                                                           | ECO-124                                                                           | ECO-140                                                                           | C   |
| NCS: S 6030-R80B                                                                  | NCS: S 8010-B30G                                                                  | NCS: S 3050-B20G                                                                  | NCS: S 4020-B70G                                                                  | NCS |

N: Nombre  
C: Código color  
NCS: Código NCS

|                                                                                   |                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |  |     |
| Terracotta                                                                        | Coral Pink                                                                        | N   |
| ECO-108                                                                           | ECO-131                                                                           | C   |
| NCS: S 4030-Y90R                                                                  | NCS: S 1030-Y80R                                                                  | NCS |

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |  |  |  |     |
| Turmeric Yellow                                                                     | Dark Camel                                                                          | Light Camel                                                                         | Opera                                                                               | N   |
| ECO-149                                                                             | ECO-112                                                                             | ECO-101                                                                             | ECO-107                                                                             | C   |
| NCS: S 2040Y-10R                                                                    | NCS: S 3010-Y50R                                                                    | NCS: S 1002-Y50R                                                                    | NCS: S 1505-Y40R                                                                    | NCS |

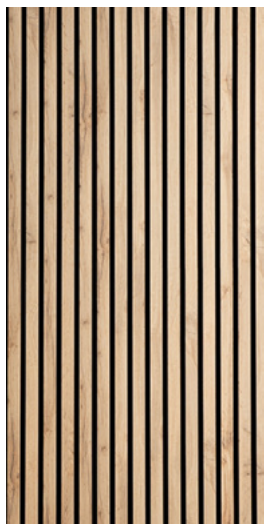
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |  |  |  |  |  |     |
| Black                                                                               | Anthracite Grey                                                                     | Moon Grey                                                                           | Cloudy Grey                                                                         | Urban Grey                                                                            | Polar White                                                                           | N   |
| ECO-127                                                                             | ECO-125                                                                             | ECO-123                                                                             | ECO-138                                                                             | ECO-136                                                                               | ECO-104                                                                               | C   |
| NCS: S 9000-N                                                                       | NCS: S 6502-B                                                                       | NCS: S 6005-R80B                                                                    | NCS: S 3000-N                                                                       | NCS: S 2005-R80B                                                                      | NCS: S 0502-B50G                                                                      | NCS |

Más allá de los 16 colores de la gama ECO, con sus suaves tonos pastel diseñados para generar emociones, ofrecemos pintura personalizada en cualquier color de las paletas RAL y NCS. Nuestra pintura especial asegura una perfecta absorción y acondicionamiento acústico.

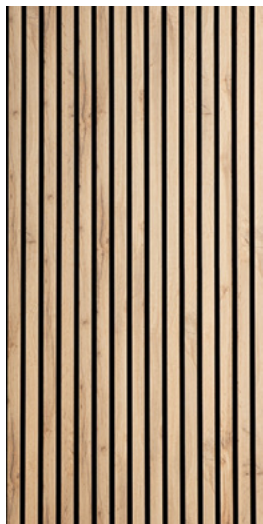
---

# Colores MDF

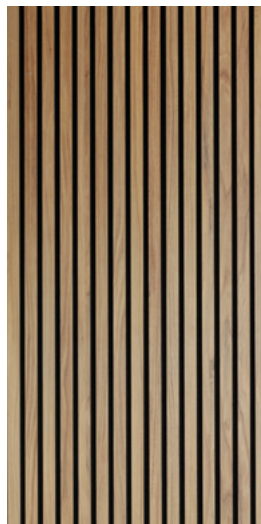
---



Roble



Roble nature



Fresno



# Moldings | Classic

New



EW261



EW262



EW263



EW264



EW265



EW266

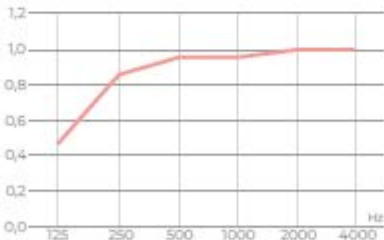
## Product description

The Emotion Moldings family is a recycled polyester fiber acoustic panel from the ECO line of ECOcero, model ECOWall emotion, Moldings family, available in catalog design, with dimensions of 2340x1170 mm and thicknesses of 37 mm or 62 mm, composed of a 12 mm base panel and profiles composed of a 9 mm thick panel. It includes a system for fixation using contact adhesive from ECOcero for direct attachment to support, with the possibility of mechanical fixation to support. Available in 16 base colours. CE marking, Euroclass B-s1, d0 fire reaction. Compliance with low VOC emissions specifications. GOLD certification in LEED and BREEAM, GLOBAL RECYCLED STANDARD and OEKO-TEX STANDARD 100.

Panel acústico de fibra de poliéster reciclada gama ECO de ECOcero, modelo ECOWall Emotion, familia Moldings, diseño de catálogo o personalizado, de medidas 1750x585 mm, espesor 9 mm o 12 mm. Incluida p/p de sistema de fijación mediante adhesivo de la marca ECOcero para fijación directa a soporte. Posibilidad de suspender verticalmente del paramento horizontal mediante

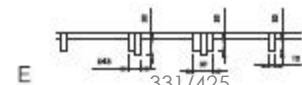
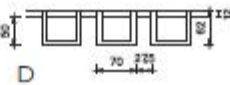
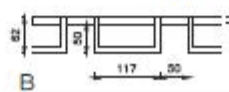
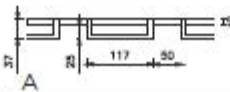
sistema de fijación de la marca ECOcero, modelo de Anclaje C. Disponible en 16 colores base, pintado según RAL y NCS e Impreso. Marcado CE, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego. Cumplimiento con las especificaciones de bajas emisiones VOC. Certificación GOLD en LEED y BREEAM, GLOBAL RECYCLED STANDARD y OEKO-TEX STANDARD 100.

## Absorption coefficient



## Available thickness

37mm / 62 mm



## Technical sheet

**Composition**  
Recycled textile fiber

**Weight approx**  
8,0 / 14,5 kg

**Absorption**  
No air chamber  
( $\alpha_w$  0.5)  
NRC=0.7  
Air chamber 200 mm  
( $\alpha_w$  1.0)  
NRC= 0.95

**Cutting tolerance**  
 $\pm 2$  mm

**Fire resistance**  
B-s1-d0. Fireproof  
for public place

## Available Sizes

2340 x 1170 mm

| Model     | Available configurations |
|-----------|--------------------------|
| EW261-262 | C o D                    |
| EW263     | A y B                    |
| EW264-265 | A o B                    |
| EW266     | E                        |

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN

**Hoja:** Compuesta de materiales acústicos, con marco perimetral de madera de alta densidad y acabada con tablero de fibras.

**Batiente:** Compuesto de madera de alta densidad con doble galce y burlete de goma acústico.

**Herrajes:** 4 bisagras inox, cerraduras de inox y guillotina inferior.

**Acabados:** MDF, rechapados naturales, laminados de alta presión, melaminas, decorado con molduras, etc.

**Acústica:** Aislamiento acústico de 43 db.

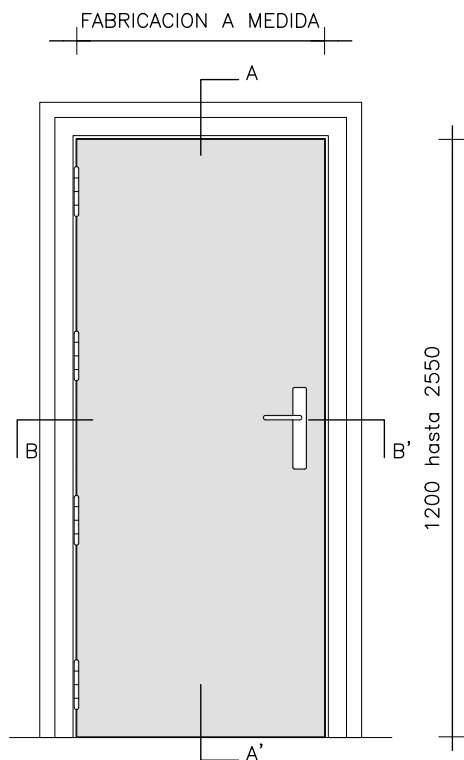
**Acristalamiento:** Vidrio laminado acústico.

**Medidas:** Grueso Hoja 66mm.  
Anchura hoja desde 500mm hasta 1200mm.  
Altura hoja desde 1200mm hasta 2500mm.

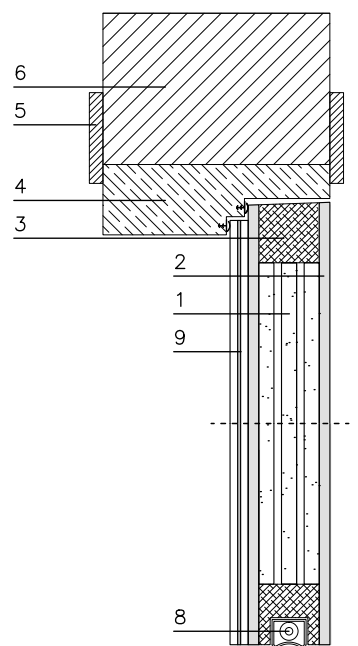
# Puertas Técnicas Barcelona

Puertas cortafuego y acústicas de madera

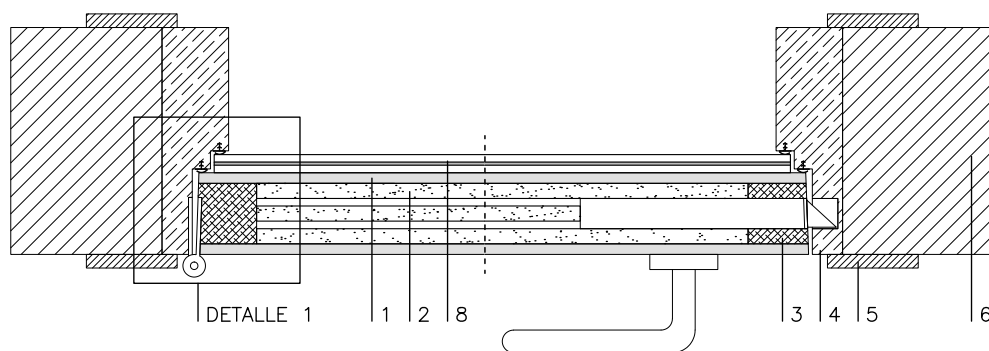
Block Puerta Acústica 43 db



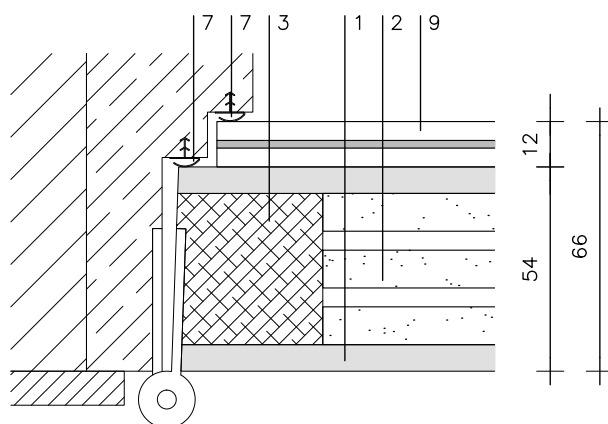
ALZADO E 1/25



SECCION AA' E 1/5



SECCION BB' E 1/5



DETALLE 1 E 1/2

| LEYENDA       |                        |
|---------------|------------------------|
| 1             | TABLERO MDF            |
| 2             | MATERIALES ACUSTICOS   |
| 3             | PERFIL PERIMETRA 40x40 |
| 4             | MARCO                  |
| 5             | TAPETA                 |
| 6             | PREMARCO               |
| 7             | BURLETE GOMA           |
| 8             | GUILLOTINA             |
| 9             | PANEL ACUSTICO         |
| * Cotas en mm |                        |

Bellaterra: 31 de enero de 2017  
Expediente número: 17/13536-51  
Referencia peticionario: **COMERCIAL MATESU, S.L.**  
C/ Newton, 17 – Pol. Ind. Sesrovires  
08635 Sant Esteve Sesrovires (Barcelona)

## INFORME DE ENSAYO

**Ensayo solicitado:** Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo, según norma UNE-EN ISO 10140-2:2011, de un cerramiento interior de mampara acristalado con denominación comercial **DIVITECNICGLASS** (vidrios laminados 6+6 Silence).

**Fecha del ensayo:** 12 de enero de 2017

**Ensayo realizado por:** Xavier Molins (Lab. de Acústica - LGAI Technological Center)

**Applus<sup>+</sup>**  
laboratories



Firmado digitalmente  
por Xavier Roviralta

Xavier Roviralta  
Responsable Técnico de Acústica  
LGAI Technological Center S.A.

### Garantía de Calidad de Servicio

**Applus+** garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal. En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: [satisfaccion.cliente@applus.com](mailto:satisfaccion.cliente@applus.com)

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.  
Este documento consta de 12 páginas de las cuales 1 es anexo.

- Página 1 -

## 1.- OBJETIVO DE LA MEDICIÓN

Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo, de acuerdo a la norma UNE-EN ISO 10140-2:2011, de un cerramiento interior de mampara acristalado con denominación comercial **DIVITECNICGLASS**. Acristalamiento a base de vidrios laminados 6+6 Silence de 12,8 mm de espesor.

## 2.- EQUIPOS DE MEDICIÓN

Los equipos usados para realizar las mediciones acústicas son los siguientes:

- Analizador de espectros nº id: 103099 (Brüel&Kjær mod. Pulse)
- Calibrador de micrófonos nº id: 103032 (Brüel&Kjær mod. 4231)
- Micrófonos campo difuso nº id: 103128, 103131, 170093 y 170108 (Brüel&Kjær mod. 4943) y 170375 y 170376 (G.R.A.S. mod. 40AR)
- Fuentes de ruido omnidireccionales nº id: 170260 y 170261 (CESVA mod. BP012)
- Amplificador con generador de ruido nº id: 103125 (CESVA mod. AP600)
- Ecualizador nº id: 170092 (INTER mod. EQ-9231)
- Termohigrómetro nº id: 170539 (Oregon Scientific mod. WMR88)
- Flexómetro nº id: 103095 (Stanley mod. Powerlock)
- Medidor de distancia nº id: 170136 (Stanley mod. TLM130)

## 3.- PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN Y EVALUACIÓN

### 3.1. MÉTODO DE ENSAYO

El ensayo se realiza de acuerdo a la norma UNE-EN ISO 10140-2:2011 "Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo", la cual es la Parte 2 del conjunto de normas UNE-EN ISO 10140 "Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción"

Se utilizan dos recintos adyacentes horizontales o verticales, considerando uno el recinto emisor y el otro el recinto receptor. El elemento constructivo a ensayar se sitúa en la abertura de separación entre ambos recintos. En el recinto emisor se genera un campo acústico difuso con un nivel suficiente para que el nivel de presión sonora en el recinto receptor sea en todas las bandas de frecuencia de medida al menos 6 dB (y preferiblemente más de 15 dB) superior al nivel de ruido de fondo. Si el nivel medido en el recinto receptor no cumple esta condición se deberá aplicar la corrección especificada en la norma UNE-EN ISO 10140-4:2011.

Se mide el nivel de presión sonora promedio en el recinto emisor y receptor, según procedimiento especificado en la norma UNE-EN ISO 10140-4:2011.

El **índice de reducción acústica,  $R$** , se calcula mediante la siguiente ecuación:

$$R = L_1 - L_2 + 10 \lg \left( \frac{S}{A} \right) \text{ [dB]}$$

donde:

- $L_1$  es el nivel de presión sonora promedio de la energía en el recinto emisor (dB)
- $L_2$  es el nivel de presión sonora promedio de la energía en el recinto receptor (dB)
- $S$  es el área de la abertura de ensayo libre en la que se instala la muestra ( $\text{m}^2$ )
- $A$  es el área de absorción equivalente en el recinto receptor ( $\text{m}^2$ )

El área de absorción equivalente,  $A$ , en metros cuadrados, se calcula a partir del tiempo de reverberación utilizando al fórmula de Sabine indicada en la siguiente ecuación:

$$A = \left( \frac{0,16 \cdot V}{T} \right) \text{ [m}^2\text{]}$$

donde:

- $V$  es el volumen del recinto receptor ( $\text{m}^3$ )
- $T$  es el tiempo de reverberación del recinto receptor (s)

### 3.2. CÁLCULO DEL ÍNDICE PONDERADO DE REDUCCIÓN ACÚSTICA $R_w$

El **índice ponderado de reducción acústica  $R_w$**  se define en la norma ISO 717-1 como el valor, en decibelios, que toma el espectro de referencia (ver tabla 3.1) a la frecuencia de 500 Hz, después de desplazarlo tal y como se explica a continuación.

Para evaluar los resultados de una medida de  $R$  (aislamiento acústico por frecuencia en bandas de tercio de octava), el espectro de referencia se desplaza en saltos de 1 dB (positivo o negativo) hacia la curva medida mientras la suma de desviaciones desfavorables, en el margen de frecuencia entre 100 y 3150 Hz, sea lo mayor posible pero sin superar los 32,0 dB. Una desviación desfavorable, a una determinada banda de frecuencia, se da cuando el resultado de la medición es menor que el valor de la curva de referencia en aquella banda.

|            |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| Frec. (Hz) | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  |
| Ref.       | 33   | 36   | 39   | 42   | 45   | 48   |
| Frec. (Hz) | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 |
| Ref.       | 51   | 52   | 53   | 54   | 55   | 56   |
| Frec. (Hz) | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
| Ref.       | 56   | 56   | 56   | 56   | -    | -    |

**Tabla 3.1: Valores que toma la curva de referencia para cada banda frecuencial en tercios de octava**

### 3.3. TÉRMINOS DE ADAPTACIÓN AL ESPECTRO ( $C$ ; $C_{tr}$ )

Definido en la norma ISO 717-1 el término de adaptación al espectro es el valor, en decibelios, que se debe añadir al valor de la magnitud global ( $R_{w,...}$ ) para tener en cuenta las características de un espectro particular.

Estos parámetros los introduce la norma para tener en cuenta los diferentes espectros de las fuentes de ruido (como ruido rosa y ruido de tráfico) y para evaluar curvas de aislamiento acústico con valores muy bajos en una sola banda de frecuencia.

A continuación se incluye una tabla orientativa sobre la relevancia de uno u otro término según las fuentes de ruido:

| <b>Término de adaptación espectral adecuado</b>          | <b>Tipo de fuente de ruido</b>                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $C$<br>(término de adaptación espectral al ruido rosa)   | Actividades humanas (conversaciones, música, radio, TV)<br>Juegos de niños<br>Trenes a velocidades medias y altas<br>Autopistas ( $> 80$ Km/h)<br>Aviones a reacción, en distancias cortas<br>Factorías, que emiten ruido de frecuencias medias y altas |
| $C_{tr}$<br>(término de adaptación espectral al tráfico) | Tráfico urbano<br>Trenes a velocidades bajas<br>Aviones a propulsión<br>Aviones a reacción, a grandes distancias<br>Música de discotecas<br>Factorías, que emiten ruido de frecuencias bajas                                                            |

**Tabla 3.2: Términos relevantes de adaptación espectral para diferentes tipos de fuentes de ruido**

### 3.4. CÁLCULO DEL ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA PONDERADO A, $R_A$

El **índice global de reducción acústica, ponderado A**, de un elemento constructivo,  $R_A$ , es la valoración global, en dBA, del índice de reducción acústica,  $R$ , para un ruido incidente rosa normalizado ponderado A. En el Anexo A del documento básico "DB-HR Protección frente al ruido" del Código Técnico de la Edificación, el índice  $R_A$  se define mediante la siguiente expresión a partir de los valores del índice de reducción acústica  $R$  obtenidos mediante ensayo en laboratorio:

$$R_A = -10 \log \sum_{i=1}^n 10^{(L_{Ar,i} - R_i)/10} \text{ [dBA]}$$

donde:

- $R_i$  es el valor del índice de reducción acústica en la banda de frecuencia  $i$ , en dB.
- $L_{Ar,i}$  es el valor del espectro de ruido rosa, ponderado A, en la banda de frecuencia  $i$ , en dBA.
- $i$  recorre todas las bandas de frecuencia de tercio de octava de 100 Hz a 5 kHz.

|            |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Frec. (Hz) | 100   | 125   | 160   | 200   | 250   | 315   |
| $L_{Ar,i}$ | -30,1 | -27,1 | -24,4 | -21,9 | -19,6 | -17,6 |
| Frec. (Hz) | 400   | 500   | 630   | 800   | 1000  | 1250  |
| $L_{Ar,i}$ | -15,8 | -14,2 | -12,9 | -11,8 | -11,0 | -10,4 |
| Frec. (Hz) | 1600  | 2000  | 2500  | 3150  | 4000  | 5000  |
| $L_{Ar,i}$ | -10,0 | -9,8  | -9,7  | -9,8  | -10,0 | -10,5 |

**Tabla 3.3: Valores del espectro normalizado de ruido rosa, ponderado A**

### 3.5. INCERTIDUMBRE DE LOS RESULTADOS

La incertidumbre asociada al ensayo ha sido calculada y está a disposición del petitionerio.



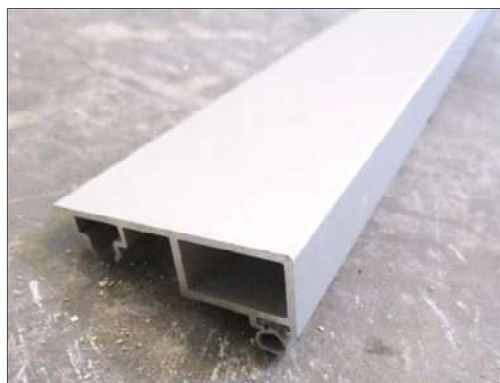
#### 4.- DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

Las principales características de la muestra ensayada, aportadas por el peticionario del ensayo y adjuntas en el Anexo, se recogen a continuación.

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fabricante</b>                                         | COMERCIAL MATESU, S.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Modelo / Referencia</b>                                | <b>DIVITECNICGLASS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Entregado por</b>                                      | COMERCIAL MATESU, S.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fecha de recepción</b>                                 | 11 de enero de 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tipo de muestra</b>                                    | Cerramiento interior de mampara acristalado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Área de la muestra, <i>S</i></b>                       | 11,35 m <sup>2</sup> – 3,81 x 2,98 m (anchura x altura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Espesor de la muestra</b>                              | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Masa por unidad de superficie, <i>m</i> (estimada)</b> | 30 kg/m <sup>2</sup> (acristalamiento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Composición</b>                                        | <p><i>Sistema de soporte</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura perimetral de perfiles de aluminio de 45 x 48 mm (anchura x altura) compuesta de perfil de 41 x 48 mm y junquillo de 15 x 45 mm</li> </ul> <p><i>Acristalamiento</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acristalamiento a base de vidrios laminados 6+6 Silence de 12,8 mm de espesor, de dimensiones 932 x 2917 mm (anchura x altura)</li> <li>- 4 vidrios instalados sobre calzos de apoyo</li> </ul> |
| <b>Fijación/unión</b>                                     | <p>Perfiles perimetrales – marco portamuestras: Atornillado</p> <p>Vidrios – perfiles perimetrales: Junquillo de aluminio de 15 x 45 mm</p> <p>Uniones entre vidrios: Perfil de PMMA en 'H' con adhesivo a dos caras, de 12 x 4 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sellado</b>                                            | <p>Perfiles perimetrales – marco portamuestras: Doble burlete de EPDM de 15 x 2 mm (anchura x espesor) y cordón de silicona por ambas caras</p> <p>Vidrios – perfiles perimetrales: Junta interior de acristalar de 4 x 5 mm (anchura x altura) y silicona en el lado del junquillo</p> <p>Uniones entre vidrios: Perfil de PMMA en 'H' con adhesivo a dos caras, de 12 x 4 mm</p>                                                                                                                     |
| <b>Disposición del ensayo</b>                             | Según lo especificado por el Anexo A de la norma EN-ISO 10140-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Tipo de montaje** En la abertura de un marco de hormigón (marco portamuestras)

**Montaje de la muestra  
(realizado por/fecha)** COMERCIAL MATESU, S.L. / 11 de enero de 2017



**Imágenes 1 y 2** Perfiles que componen el sistema de soporte



**Imágenes 3 y 4** Instalación del sistema de soporte en el marco portamuestras



**Imágenes 5 y 6** Instalación de los vidrios en el sistema de soporte



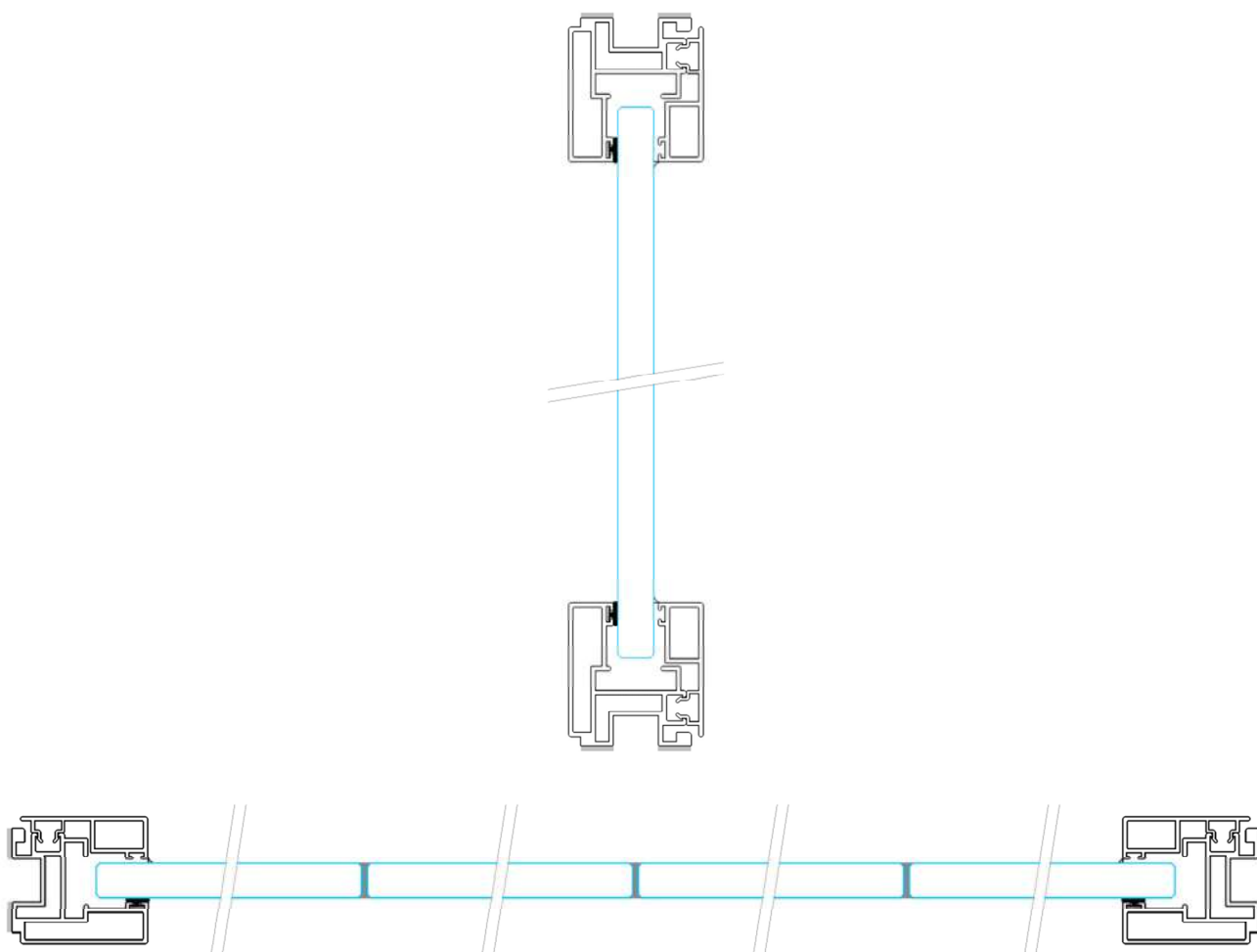
**Imágenes 7 y 8 Detalles del cerramiento finalizado**

La Imagen 9 muestra el cerramiento acristalado finalizado y listo para el ensayo.



**Imagen 9 Cerramiento interior DIVITECNICGLASS**

Las Figuras 1 y 2 muestran las secciones del cerramiento ensayado, aportadas por el peticionario del ensayo.



**Figuras 1 y 2 Secciones del cerramiento interior ensayado**

## 5.- CONDICIONES DEL ENSAYO

|                         |                              | Sala Emisora                                                                                                               | Sala Receptora            |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Condiciones ambientales | Temperatura:                 | 19,8 ±0,8 °C                                                                                                               | Temperatura: 20,2 ±0,8 °C |
|                         | Humedad:                     | 46 ±6 %                                                                                                                    | Humedad: 49 ±6 %          |
|                         | Presión estática: 998 ±9 hPa |                                                                                                                            |                           |
| Sala Emisora            | Volumen                      | 3,85 x 3 x 5,29 = 61,1 m <sup>3</sup>                                                                                      |                           |
|                         | Construcción                 | Sala paralelepípeda. Paredes de panel sándwich con trasdosado de placas de yeso laminado y lana de roca. Espesor de 30 cm. |                           |
| Sala Receptora          | Volumen                      | 3,85 x 3 x 5,20 = 60,1 m <sup>3</sup>                                                                                      |                           |
|                         | Construcción                 | Sala paralelepípeda. Paredes de hormigón con trasdosado de placas de yeso laminado y lana de roca. Espesor de 45 cm.       |                           |

## 6.- RESULTADOS



### Índice de reducción acústica, $R$ , de acuerdo con la Norma ISO 10140-2

**Peticionario:** COMERCIAL MATESU, S.L.

**Muestra ensayada:**

Cerramiento interior de mampara acristalado con denominación comercial **DIVITECNICGLASS**.

Acristalamiento: Vidrio laminado 6+6 Silence

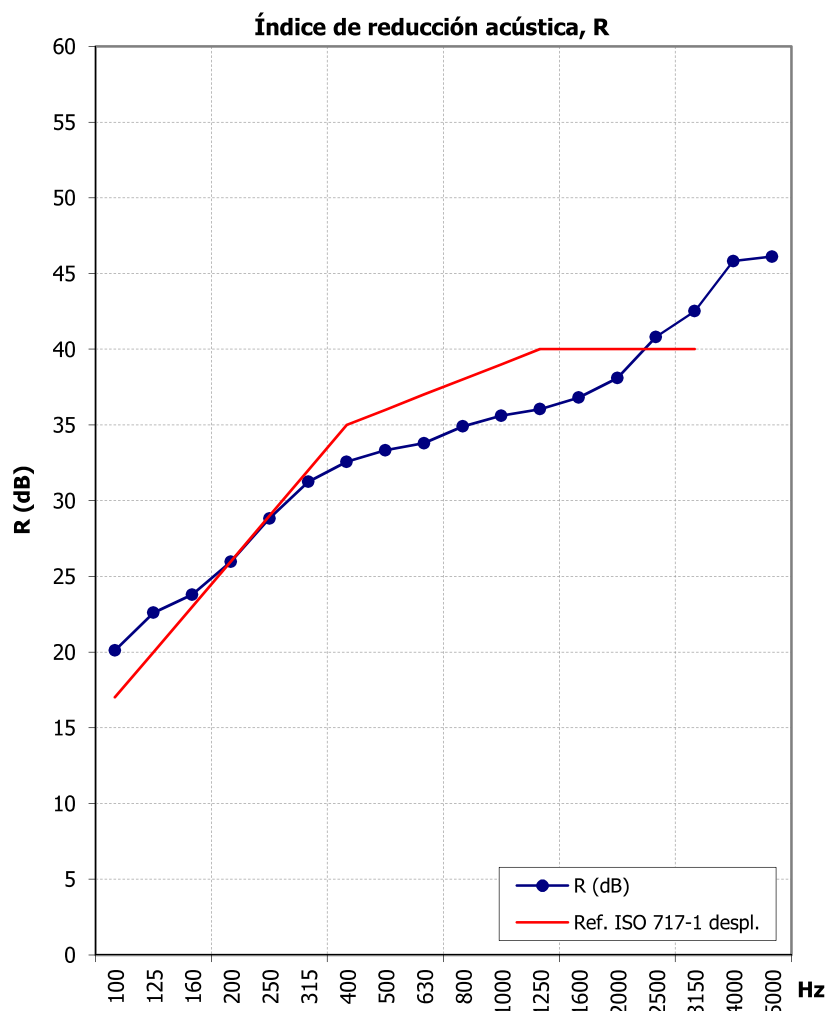
**Masa por unidad de superficie,  $m$ ,** (acristalamiento): 30 kg/m<sup>2</sup>

**Área,  $S$  de la muestra:** 11,35 m<sup>2</sup> (3,81 x 2,98)

**Fecha de ensayo:** 12 de enero de 2017



| Frecuencia (Hz) | R (dB) |
|-----------------|--------|
| 100             | 20,1   |
| 125             | 22,6   |
| 160             | 23,8   |
| 200             | 26,0   |
| 250             | 28,8   |
| 315             | 31,2   |
| 400             | 32,6   |
| 500             | 33,3   |
| 630             | 33,8   |
| 800             | 34,9   |
| 1000            | 35,6   |
| 1250            | 36,0   |
| 1600            | 36,8   |
| 2000            | 38,1   |
| 2500            | 40,8   |
| 3150            | 42,5   |
| 4000            | 45,8   |
| 5000            | 46,1   |



|           |                                                               |                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ISO 717-1 | Índice ponderado de reducción acústica, $R_w$ (C; $C_{tr}$ ): | <b>36 (-1; -4) dB</b> |
| CTE DB-HR | Índice global de reducción acústica ponderado A, $R_A$ :      | <b>35,9 dBA</b>       |

Los resultados se refieren exclusivamente a las mediciones realizadas con la muestra, producto o material entregado a LGAI Technological Center el día señalado y ensayado en las condiciones indicadas en este documento.





## FICHA TÉCNICA

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

|                         |                       |                        |                     |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| DENOMINACIÓN MODELO:    | Boreal Wall Oak 25x50 | FECHA:                 | 09/12/2024 11:02    |
| COLOR:                  | Oak                   | REFERENCIA:            | 225207              |
| MEDIDAS NOMINALES (cm): | 25x50                 | GRUPO (E %):           | Grupo BIII. Anexo L |
| ESPESOR (mm):           | 9.5                   | FORMATO DE FABR. (mm): | 250x500             |
| RECTIFICADO:            |                       |                        |                     |
| ABSORCION AGUA:         | UNE-EN ISO 10545-3    | E>10%                  |                     |

## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-2 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

|                                       | NORMATIVA          | RESULTADO |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|
| DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA:        | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN RECTITUD LADOS (luneta):   | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN ORTOGONALIDAD (descuadre): | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN PLANIMETRÍA:               | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN ESPESOR:                   | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-4-7-11-12 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

|                                     | NORMATIVA           | RESULTADO |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|
| RESISTENCIA AL CUARTEO:             | UNE-EN ISO 10545-11 | Cumple    |
| RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO:       | UNE-EN ISO 10545-9  | Cumple    |
| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:           | UNE-EN ISO 10545-4  | Mín. 15   |
| FUERZA DE ROTURA:                   | UNE-EN ISO 10545-4  | Mín. 200  |
| RESISTENCIA AL IMPACTO:             | UNE-EN ISO 10545-5  |           |
| RESITENCIA A LA HELADA:             | UNE-EN ISO 10545-12 | Cumple    |
|                                     | NORMATIVA           | CLASE     |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA: | UNE-EN ISO 10545-6  |           |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.): | UNE-EN ISO 10545-7  |           |
| COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL:    | UNE-EN ISO 10545-8  |           |

## RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS (ácidos, bases y productos domésticos de limpieza)

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-13-14:1995 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

|                                                                                                                | NORMATIVA           | CLASE  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| RESISTENCIA A LAS BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDRICO - ÁC. CÍTRICO - HIDRÓXIDO POTÁSICO: | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN LB |
| RESISTENCIA A LAS ALTAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDRICO - ÁC. LÁCTICO - HIDRÓXIDO POTÁSICO: | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN HB |
| CLORURO AMÓNICO:                                                                                               | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN B  |
| HIPOCLORITO SÓDICO:                                                                                            | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN B  |
|                                                                                                                | NORMATIVA           | CLASE  |
| AGENTE VERDE / ROJO EN ACEITE LIGERO:                                                                          | UNE-EN ISO 10545-14 | Cumple |
| SOLUCION DE YODO:                                                                                              | UNE-EN ISO 10545-14 | Cumple |
| ACEITE DE OLIVA:                                                                                               | UNE-EN ISO 10545-14 | Cumple |

## COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO

Normas de referencia UNE-EN ISO 12633:2003, DIN-51097, DIN-51130, ASTM C-1028/96

|                                                                                | RESULTADO |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| DIN-51097:1992 (Pie descalzo en zonas húmedas)                                 |           |
| DIN-51130 (Rampa)                                                              | -         |
| ASTM C1028 96 (Coeficiente dinámico de fricción)                               |           |
| UNE-41901:2017 EX (Péndulo humedo)                                             | -         |
| PTV BS 7976-2 and BS 13036-4 (Valor de la prueba del péndulo British Standard) |           |
| DCOF ANSI A137.1-2012 (Coeficiente dinámico de fricción)                       |           |

## RESISTENCIA AL FUEGO

Normas de referencia UNE-EN 13501-1

|           |    |
|-----------|----|
| RESULTADO | A1 |
|-----------|----|



## FICHA TÉCNICA

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

|                         |                    |                        |                     |
|-------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|
| DENOMINACIÓN MODELO:    | Club White 25x50   | FECHA:                 | 09/12/2024 11:03    |
| COLOR:                  | White              | REFERENCIA:            | 216221              |
| MEDIDAS NOMINALES (cm): | 25x50              | GRUPO (E %):           | Grupo BIII. Anexo L |
| ESPESOR (mm):           | 9.5                | FORMATO DE FABR. (mm): | 250x500             |
| RECTIFICADO:            |                    |                        |                     |
| ABSORCION AGUA:         | UNE-EN ISO 10545-3 | E>10%                  |                     |

## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-2 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

|                                       | NORMATIVA          | RESULTADO |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|
| DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA:        | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN RECTITUD LADOS (luneta):   | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN ORTOGONALIDAD (descuadre): | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN PLANIMETRÍA:               | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |
| DESVIACIÓN ESPESOR:                   | UNE-EN ISO 10545-2 | Cumple    |

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-4-7-11-12 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

|                                     | NORMATIVA           | RESULTADO |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|
| RESISTENCIA AL CUARTEO:             | UNE-EN ISO 10545-11 | Cumple    |
| RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO:       | UNE-EN ISO 10545-9  | Cumple    |
| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:           | UNE-EN ISO 10545-4  | Mín. 12   |
| FUERZA DE ROTURA:                   | UNE-EN ISO 10545-4  | Mín. 600  |
| RESISTENCIA AL IMPACTO:             | UNE-EN ISO 10545-5  |           |
| RESITENCIA A LA HELADA:             | UNE-EN ISO 10545-12 | Cumple    |
|                                     | NORMATIVA           | CLASE     |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA: | UNE-EN ISO 10545-6  |           |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.): | UNE-EN ISO 10545-7  |           |
| COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL:    | UNE-EN ISO 10545-8  |           |

## RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS (ácidos, bases y productos domésticos de limpieza)

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-13-14:1995 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

|                                                                                                                | NORMATIVA           | CLASE  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| RESISTENCIA A LAS BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDRICO - ÁC. CÍTRICO - HIDRÓXIDO POTÁSICO: | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN LB |
| RESISTENCIA A LAS ALTAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDRICO - ÁC. LÁCTICO - HIDRÓXIDO POTÁSICO: | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN HB |
| CLORURO AMÓNICO:                                                                                               | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN B  |
| HIPOCLORITO SÓDICO:                                                                                            | UNE-EN ISO 10545-13 | MIN B  |
| AGENTE VERDE / ROJO EN ACEITE LIGERO:                                                                          | UNE-EN ISO 10545-14 | 5      |
| SOLUCION DE YODO:                                                                                              | UNE-EN ISO 10545-14 | 5      |
| ACEITE DE OLIVA:                                                                                               | UNE-EN ISO 10545-14 | 5      |

## COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO

Normas de referencia UNE-EN ISO 12633:2003, DIN-51097, DIN-51130, ASTM C-1028/96

|                                                                                | RESULTADO |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| DIN-51097:1992 (Pie descalzo en zonas húmedas)                                 |           |
| DIN-51130 (Rampa)                                                              |           |
| ASTM C1028 96 (Coeficiente dinámico de fricción)                               |           |
| UNE-41901:2017 EX (Péndulo humedo)                                             |           |
| PTV BS 7976-2 and BS 13036-4 (Valor de la prueba del péndulo British Standard) |           |
| DCOF ANSI A137.1-2012 (Coeficiente dinámico de fricción)                       |           |

## RESISTENCIA AL FUEGO

Normas de referencia UNE-EN 13501-1

|           |    |
|-----------|----|
| RESULTADO | A1 |
|-----------|----|





CLOSET & COUNTER: ROVERE BUCKSKIN NATURAL.





CLOSET & COUNTERTOP: ROVERE BUCKSKIN NATURAL.







**ROVERE BUCKSKIN**  
320X150 CM/126"X60" • 12 MM

**NATURAL**  
SSH3215525G - 12 MM

unrectified/non rettificato/nicht rektifiziert/non rectifié/no rectificado



**ROVERE BAIO**  
320X150 CM/126"X60" • 12 MM

**NATURAL**  
SSH3215524G - 12 MM

unrectified/non rettificato/nicht rektifiziert/non rectifié/no rectificado

# TECHNICAL INFORMATIONS

The worktop of a kitchen is one of the most important components and must be chosen carefully, as most preparation is carried out on it. The purpose of a top is not only to complete the kitchen furnishing harmoniously: besides styling and design, other characteristics such as resistance, practicality and functionality are important. The choice of the material to be used is therefore vital and, in the range of materials available on the market, porcelain stoneware is certainly among the best thanks to its technical and aesthetic features. The processing of natural raw materials, combined with the use of leading-edge patented production techniques, makes it possible to obtain high-tech materials characterized by typical full-body effects, a feature that has always been the exclusive hallmark of quarried marble and stone. Chromatic variations, veining and speckling are thus prized characteristics of SapienStone materials.

#### RESISTANCE TO HEAT

Heat resistance is extremely important for a kitchen top, since frequent contact with hot pans, coffee pots or utensils could, in some cases, ruin the counter. Porcelain tile surfaces are resistant to high temperatures and thermal shock in accordance with EN14617, to wet heat in line with EN12721, and to dry heat in line with EN12722. SapienStone tiles fall well within the minimum values imposed by these standards, so that even the most discerning customer can fully enjoy their kitchen top.

#### RESISTANCE TO SCRATCHES

Due to intensive use, a kitchen worktop runs the risk of scratches and marks caused by pointed or sharp utensils, and also by commonly used rough items. Porcelain tiles are unquestionably the hardest material among those on the market and due to their innate resistance are an excellent choice to prevent this sort of damage.

#### RESISTANCE TO STAINS AND CORROSION AND EASE OF CLEANING

Porcelain stoneware offers important characteristics such as extreme compactness and non-porosity, which make it the ideal choice for a kitchen top. As this material is impenetrable, even the most difficult stains can be easily removed: not only oil, wine, sauces and coffee, but also acidic substances such as lemon, vinegar or residues of detergents can be cleaned off without effort. The environmental impact is reduced as chemical products must be used in limited quantities for cleaning porcelain stoneware surfaces, and this also preserves their original beauty over time.

#### SURFACE HYGIENE

Scientific evidence shows that very porous materials foster bacterial proliferation more than non-porous materials. As porcelain stoneware is a compact, non-porous material, it is particularly recommended for the surfaces of a kitchen, above all for those particularly attentive to hygiene. Health is also very important: that's why it must be noted that porcelain stoneware does not release Volatile Organic Compounds (VOC), which are very harmful for our health; therefore, it is a safe material that can be appropriately used in a kitchen.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Il piano di lavoro di una cucina è uno degli elementi più importanti e deve essere scelto con attenzione, perché è su di esso che si svolgono la maggior parte delle preparazioni. L'obiettivo di un top non è soltanto quello di completare l'arredo della cucina in modo armonico ma, oltre all'estetica e al design, si rivelano importanti caratteristiche: la resistenza, la praticità e la funzionalità.

La scelta del materiale da utilizzare diventa dunque fondamentale e, tra tutti i materiali disponibili in commercio, il Gres Porcellanato rientra certamente tra i migliori, in virtù delle sue caratteristiche tecniche ed estetiche. La trasformazione di materie prime naturali, associate all'utilizzo di innovative tecnologie di produzione, consente di ottenere materiali dalle elevate prestazioni tecniche che si distinguono per i tipici effetti da sempre prerogativa dei materiali naturali. Le variazioni cromatiche, di venatura e la piccola puntinatura sono pertanto caratteristiche di alto pregio dei materiali SapienStone.

#### RESISTENZA AL CALORE

La resistenza al calore è estremamente importante per un piano cucina, perché il frequente contatto con utensili, pentole e caffettiere bollenti potrebbe in alcuni casi rovinare il piano stesso.

Le superfici in Gres Porcellanato sono resistenti alle alte temperature e allo shock termico secondo la prova EN14617, al calore umido in accordo a EN12721 ed al calore secco in osservanza a EN12722; le lastre SapienStone rientrano ampiamente dentro ai valori minimi dettati da queste norme, perché anche il cliente più esigente possa sfruttare a pieno il suo piano cucina.

#### RESISTENZA AL GRAFFIO

A causa dell'uso intensivo che se ne fa, il piano di lavoro di una cucina è molto spesso esposto al rischio di graffi e segni causati da utensili appuntiti e affilati, ma anche da oggetti comuni che presentano delle asperità. Il gres porcellanato è in assoluto il materiale più duro tra quelli in commercio e grazie alla sua naturale resistenza, si rivela un'ottima scelta per prevenire questo genere di danni.

#### RESISTENZA ALLA MACCHIA, ALLA CORROSIONE E PULIBILITÀ

Importanti caratteristiche del Gres Porcellanato sono l'estrema compattezza e la non porosità, che lo rendono un candidato ideale quando si tratta di scegliere il piano della cucina. Proprio l'impenetrabilità di questo materiale, fa sì che anche le macchie più temibili possano essere rimosse con facilità; non solo olio, vino, sughi e caffè, ma anche sostanze acide come limone, aceto o residui di detergenti sono pulibili senza sforzo. La necessità di un limitato impiego di prodotti chimici per la pulizia delle superfici in gres porcellanato, riduce l'impatto ambientale e inoltre consente di preservarne nel tempo la bellezza originaria.

#### IGIENICITÀ DELLA SUPERFICIE

È scientificamente provato che i materiali più porosi favoriscano maggiormente la proliferazione batterica, rispetto a quelli non porosi. Essendo il Gres Porcellanato un materiale compatto e non poroso, si rivela particolarmente adatto per le superfici di una cucina, soprattutto per coloro che prestano particolare attenzione al problema dell'igiene. Anche la salute è un fattore molto importante per questo ci teniamo a sottolineare che il Gres Porcellanato non rilascia Composti Organici Volatili (COV), altamente nocivi per la nostra salute, questa caratteristica lo rende un materiale sicuro e idoneo all'utilizzo nell'ambiente cucina.

## TECHNISCHE DATEN

In einer Küche ist die Arbeitsplatte einer der wichtigsten Bestandteile. Aus diesem Grunde ist die Wahl der richtigen Platte extrem wichtig, denn die meisten Aktivitäten werden genau auf der Arbeitsplatte ausgeführt. Der Zweck einer Arbeitsplatte besteht nicht nur darin, die Küchenausstattung schön zu vervollständigen, denn zu Design und Optik gesellen sich auch weitere sehr wichtige Eigenschaften: der Widerstand, die Zweckmäßigkeit und die Funktionalität. Die Wahl des richtigen Materials ist somit extrem wichtig. Unter allen verfügbaren Materialien gehört Feinsteinzeug bestimmt aufgrund seiner technischen und optischen Eigenschaften zu den allerbesten. Die Umwandlung von natürlichen Rohmaterialien mit Hilfe von innovativen und patentierten Produktionstechnologien, ermöglicht die Herstellung von Materialien mit hoher technischer Leistungsfähigkeit, die sich durch die typischen vollgemischten Effekte unterscheiden und die seit jeher die charakteristische Besonderheit der Marmorsorten und der Steine aus dem Steinbruch sind. Die farblichen Unterschiede, die Äderungen und die kleinen Punkte sind aus diesem Grund charakteristische Eigenschaften der Materialien SapienStone von besonderem Wert.

#### HITZEBESTÄNDIGKEIT

Wärmebeständigkeit ist für eine Küchenarbeitsplatte extrem wichtig, denn der häufige Kontakt mit heißen Utensilien, Töpfen und Kesseln könnte unter Umständen sogar die ganze Arbeitsplatte ruinieren. Feinsteinzeug-Oberflächen sind gemäß DIN EN14617-Tests beständig gegen hohe Temperaturen und Temperaturschocks, gemäß EN12721 gegen feuchte Hitze und gemäß EN12722 gegen trockene Hitze. Die SapienStone-Platten liegen weit über den von diesen Normen vorgegebenen Mindestwerten, so dass auch der anspruchsvollste Kunde seine Küchenarbeitsfläche beruhigt nutzen und voll genießen kann.

#### KRATZFESTIGKEIT

Aufgrund der intensiven Nutzung ist die Küchenarbeitsplatte häufig der Gefahr von Kratzern und Markierungen durch scharfe und spitze Utensilien, aber auch durch ganz normalen Gegenstände mit rauen Kanten ausgesetzt. Feinsteinzeug ist das mit Abstand härteste Material auf dem Markt und dank seiner natürlichen Widerstandsfähigkeit eine hervorragende Wahl, um diese Art von Beschädigungen zu vermeiden.

#### FLECKEN- UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND PFLEGELEICHTIGKEIT

Weitere wichtige Eigenschaften von Feinsteinzeug sind die kompakte Struktur und Porenlosigkeit, die ihn zum besten Kandidaten bei der Wahl eines Materials für Küchenplatten machen. Durch die kompakte Struktur dieses Materials wird es extrem fleckenbeständig und scheut weder Öl, Wein, Soßen noch Kaffee. Auch saure Substanzen wie Zitrone, Essig oder Reinigungsmittel können kinderleicht und spurlos entfernt werden. Durch die einfache Reinigung ohne Einsatz von chemischen Produkten wird ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet. Die Flächen bleiben auf Dauer schön.

#### HYGIENE DER OBERFLÄCHE

Wissenschaftliche Tests beweisen, dass poröse Materialien die Bakterienbildung stärker als kompakte fördern. Da Feinsteinzeug ein extrem kompaktes und porenloses Material ist, eignet es sich für die Küche besonders gut, wo Hygiene immer an erster Stelle stehen muss. Feinsteinzeug lässt keine flüchtige organische Verbindungen (VOC) frei, was wiederum aus gesundheitlicher Sicht, vor allem in Küchen, extrem wichtig ist und aus Feinsteinzeug ein sicher in der Küche einzusetzendes Material macht.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le plan de travail d'une cuisine est l'un des éléments les plus importants et il doit donc être choisi avec attention, parce que c'est sur lui que l'on accomplit la plupart des préparations. L'objectif d'un plan n'est pas seulement de compléter l'ameublement de la cuisine de manière harmonieuse, mais, au-delà de l'esthétique et du design, il possède d'importantes caractéristiques : la résistance, la commodité et la fonctionnalité. Le choix du matériau à utiliser devient donc fondamental et, parmi tous les matériaux disponibles dans le commerce, le grès cérame est certainement l'un des meilleurs, grâce à ses propriétés techniques et esthétiques. La transformation de matières premières naturelles, allée à l'application de technologies de production d'avant-garde brevetées, permet d'obtenir des matériaux capables de performances techniques élevées se distinguant par leurs effets pleine masse typiques qui sont depuis toujours la prérogative exclusive des marbres et des pierres de carrière. Les variations chromatiques, les veines et les petits points sont donc des caractéristiques de grande valeur des matériaux SapienStone.

#### RÉSISTANCE À LA CHALEUR

La résistance à la chaleur est extrêmement importante pour un plan de travail du fait qu'il entre fréquemment en contact avec des casseroles, des cafetières et des ustensiles bouillants qui pourraient dans certains cas l'endommager. Les surfaces en grès cérame sont résistantes aux hautes températures et au choc thermique selon la norme EN14617, à la chaleur humide d'après la norme EN12721 et à la chaleur sèche conformément à la norme EN12722 ; les dalles SapienStone sont bien en deçà des valeurs minimales dictées par ces normes, de sorte que même le client le plus exigeant peut utiliser pleinement son plan de travail de cuisine.

#### RÉSISTANCE AUX RAYURES

En raison de son utilisation intensive, le plan de travail d'une cuisine est très souvent exposé au risque de rayures et d'entailles causées par des ustensiles pointus et tranchants, mais aussi par des objets usuels rugueux. Le grès cérame est de loin le matériau le plus dur sur le marché et grâce à sa résistance naturelle, il s'avère être un excellent choix pour prévenir ce type de dommages.

#### RÉSISTANCE AUX TACHES, À LA CORROSION ET HYGIÈNE

Le grès cérame se caractérise principalement par son extrême compacité et par sa non-porositè qui font de lui un candidat idéal lorsque l'on doit choisir le plan de la cuisine. En particulier, l'imperméabilité de ce matériau permet d'éliminer facilement les taches les plus tenaces: l'huile, le vin, les jus et le café, mais aussi les substances acides comme le citron, le vinaigre ou les résidus de produits détergents se nettoient sans mal. Le recours limité aux produits chimiques pour nettoyer les surfaces en grès cérame réduit la pollution de l'environnement et permet également de préserver la beauté originelle du matériel.

#### SURFACE HYGIÉNIQUE

Il est scientifiquement prouvé que les matériaux plus poreux favorisent la prolifération des bactéries plus que les non poreux. Étant donné que le grès cérame est un matériau compact et non poreux, il est parfaitement indiqué pour les surfaces d'une cuisine, surtout quand on prête une attention particulière au problème de l'hygiène. La santé est, elle aussi, un facteur très important. Nous tenons donc à souligner que le grès cérame ne dégage pas de Composés Organiques Volatiles (COV), hautement nocifs pour la santé. Cette caractéristique fait de lui un matériau sûr et approprié pour la cuisine.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La encimera de una cocina es uno de los elementos más importantes y debe elegirse con cuidado, ya que en ella se realiza gran parte preparación de nuestros platos. La encimera es más que un elemento de decoración de la cocina. Además de estética y diseño, debe ofrecer otras características importantes, como resistencia, practicidad y funcionalidad. Por eso, la elección del material que se va a utilizar es fundamental y el gres porcelánico es uno de los mejores materiales disponibles en el mercado por sus características técnicas y estéticas. La transformación de materias primas naturales, asociadas al uso de innovadoras tecnologías de producción, permite obtener materiales

de elevadas prestaciones técnicas que se distinguen por los típicos efectos que desde siempre son prerrogativa de los materiales naturales. Las variaciones cromáticas y de veteadó y las pequeñas picaduras son por tanto características de alto valor de los materiales de SapienStone.

#### RESISTENCIA AL CALOR

La resistencia al calor es sumamente importante para una placa de cocción, ya que la placa podría arruinarse por el frecuente contacto con utensilios, ollas y cafeteras hirviendo. Las superficies de gres porcelánico son resistentes a las altas temperaturas y a las variaciones térmicas según la prueba EN14617, al calor húmedo según EN12721 y al calor seco según EN12722; las placas SapienStone responden holgadamente a los valores mínimos establecidos por estas normas, para que hasta el cliente más exigente pueda disfrutar plenamente de su placa de cocción.

#### RESISTENCIA AL RAYADO

A causa del uso intensivo, las encimeras de trabajo de las cocinas están expuestas a riesgos de rayas y marcas originadas por utensilios puntiagudos y filosos o por objetos comunes que presentan asperezas. El gres porcelánico es en absoluto el material más duro existente en el comercio, y por su resistencia natural resulta ideal para prevenir este tipo de daños.

#### RESISTENCIA A MANCHAS, CORROSIÓN Y LIMPIEZA

Compacidad máxima y ausencia de porosidad son importantes características del gres porcelánico que lo convierten en la alternativa perfecta cuando se trata de elegir la encimera de la cocina. La impenetrabilidad de este material hace que incluso las manchas más difíciles se puedan eliminar con facilidad; no solo aceite, vino, jugo y café, sino también sustancias ácidas, como limón, vinagre o restos de detergente se limpian sin esfuerzo. La necesidad de un utilizar un número limitado de productos químicos durante la limpieza de las superficies de gres porcelánico reduce el impacto ambiental y permite conservar su aspecto original a lo largo del tiempo.

#### LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

Está científicamente probado que los materiales más porosos favorecen la proliferación bacteriana en comparación con los materiales no porosos. Como el gres porcelánico es un material compacto y no poroso, resulta especialmente adecuado para superficies de cocina, sobre todo cuando la higiene es primordial. Puesto que la salud también es un factor muy importante, habría que destacar que el gres porcelánico no libera compuestos orgánicos volátiles (VOC), que son muy perjudiciales para la salud. Esta característica hace que sea un material seguro e idóneo para el uso en la cocina.

# CLEANING TIPS

## GENERAL INDICATIONS

SapienStone slabs are characterized by the high chemical inertia and resistance of the surface to dirt and stains and for this reason SapienStone slabs do not require the use of surface impregnating treatments. Nevertheless, to further facilitate cleaning activities, it is always good practice to remove stains while fresh, avoiding surface encrustations and in this way it will be possible to quickly and easily remove any deposits of staining liquids (e.g. coffee, tea, red wine) by rinsing the surface even simply with a sponge and just water.

## ORDINARY MAINTENANCE

For daily cleaning of the surface, simply use a damp sponge or microfiber cloth. For regular cleaning, the use of a neutral detergent to be used with a soft sponge or microfiber cloth is normally sufficient, using special spraying dispensers.

## PERSISTENT STAINS

If the above cleaning is not sufficient to remove the most persistent encrustations, it is possible to intervene locally as indicated in the table below using a slightly abrasive sponge then, if necessary, combine the sponge with a degreasing product.

## USAGE PRECAUTIONS

Avoid shocks in the most delicate points of the panel such as sides and edges. Do not pour large quantities of water on the kitchen countertop in porcelain stoneware, especially to avoid letting the water seep into the mounting holes and critical points, damaging the furniture below. For all cleaning operations, it is recommended to carry out a preventive test on a small part of material and leave the product on only as necessary.

## ADDITIONAL TECHNICAL INFORMATION

Due to the beautifully sophisticated surface, the materials in Silky surfaces, particularly the Dark Marquina option, require greater care than other SapienStone finishes. In particular, harsh alkaline detergents should not be used especially if left to work over an extended period. For further details, please refer to the cleaning and maintenance guide available on the SapienStone website.

The presence of small marks or small holes on the surface of the countertop cannot be considered a defect; they are in fact due to the natural composition of the ceramic body of our material, which are made up of a high-quality composition batch of raw materials (kaolin minerals, quartzes and feldspars). Even slight alterations in "chiaroscuro", shade color of the countertop or in brightness are part of the production process of the material, so they cannot be considered as a defect. It should be noted that any replacing of slabs could determine differences between new and old slabs.

## CONSIGLI DI PULIZIA

### INDICAZIONI GENERALI

Le lastre SapienStone si caratterizzano per l'elevata inerzia chimica e resistenza della superficie allo sporco ed alle macchie e per tale ragione le lastre non richiedono l'uso di trattamenti impregnanti della superficie. Ciononostante, per facilitare ulteriormente le attività di pulizia, è sempre buona norma eliminare le macchie a fresco evitando incrostazioni superficiali ed in questo modo sarà possibile rimuovere velocemente e facilmente eventuali depositi di liquidi macchianti (es. caffè, thè, vino rosso) risciacquando la superficie anche semplicemente con una spugna e la sola acqua.

### MANUTENZIONE ORDINARIA

Per la pulizia quotidiana della superficie è sufficiente utilizzare una spugna o un panno in microfibra inumiditi. Per la detersione periodica è normalmente sufficiente l'impiego di un detergente neutro da utilizzare con spugna morbida o panno in microfibra, avvalendosi di appositi dosatori a spruzzo.

### MACCHIE PERSISTENTI

Qualora la pulizia di cui sopra non fosse sufficiente a rimuovere le incrostazioni più tenaci, si potrà intervenire localmente utilizzando una spugna poco abrasiva poi, qualora necessario, abbinare alla spugna un prodotto sgrassante.

### PRECAUZIONI D'UTILIZZO

Evitare gli urti nei punti più delicati come lati e spigoli. Non versare ingenti quantità d'acqua sul piano in gres porcellanato in cucina, soprattutto per evitare di lasciare filtrare l'acqua nei fori di incasso e nei punti critici andando a danneggiare i mobili sottostanti. Per tutte le operazioni di pulizia, si consiglia di eseguire un test preventivo su una piccola porzione di materiale lasciandolo agire lo stretto necessario.

### INFORMAZIONI TECNICHE AGGIUNTIVE

I materiali in superficie Silky, in particolare l'articolo Dark Marquina, in ragione della

preziosa raffinatezza della superficie, richiedono una maggiore cura rispetto alle altre finiture SapienStone. In particolare è sconsigliato l'uso di detergenti alcalini forti se lasciati agire per periodi prolungati. A questo proposito si faccia riferimento alla guida pulizia e manutenzione SapienStone disponibile sul sito. Non sono da considerare un difetto la presenza di piccole puntinature o piccoli fori sulla superficie del top; essi sono infatti dovuti alla naturale composizione degli impasti del ns. materiale, che sono costituiti da pregiate miscele di materie prime (minerali caolinici, quarzi, feldspati). Anche lievi alterazioni di chiaroscuro, del tono colore del top o di lucentezza fanno parte del processo produttivo del materiale, quindi non sono da considerare un difetto. Si precisa che eventuali sostituzioni potrebbero determinare differenze tra nuove e vecchie lastre.

## TIPPS ZUR REINIGUNG

### ALLGEMEINE HINWEISE

SapienStone platten sind gekennzeichnet durch die hohe chemische Inertheit und Beständigkeit der Oberfläche gegenüber Schmutz und Flecken aus. Aus diesem Grund erfordern SapienStone platten keine Oberflächenimprägnierungsbehandlungen. Um die Oberflächenreinigungstätigkeit weiter zu erleichtern, ist es jedoch immer empfehlenswert, Flecken im frischen Zustand zu entfernen und oberflächliche Verschmutzung zu vermeiden. Auf diese Weise können Ablagerungen von Fleckenflüssigkeiten (z. B. Kaffee, Tee, Rotwein) schnell und einfach durch Spülen der Oberfläche entfernt werden sogar einfach mit einem Schwamm und nur Wasser.

### ORDENTLICHE WARTUNG

Verwenden Sie zur täglichen Reinigung der Oberfläche einfach einen feuchten Schwamm oder ein feuchtes Mikrofasertuch. Für die regelmäßige Reinigung ist normalerweise die Verwendung eines neutralen Reinigungsmittels mit einem weichen Schwamm oder einem Mikrofasertuch unter Verwendung spezieller Sprühsponder ausreichend.

### ANHALTENDE FLECKEN

Wenn die obige Reinigung nicht ausreicht, um hartnäckigste Verschmutzung zu entfernen, können Sie wie einem leicht abrasiven Schwamm direkt auf den Fleck einwirken und den Schwamm gegebenenfalls mit einem Entfettungsprodukt kombinieren.

### VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH

Vermeiden Sie Schläge an den empfindlichsten Stellen der Platten wie Seiten und Kanten. Gießen Sie keine großen Mengen Wasser auf die Küchenarbeitsplatte aus Feinsteinzeug, insbesondere um zu vermeiden, dass das Wasser in die Montagelöcher und kritischen Punkte eindringt und die darunter liegenden Möbel beschädigt. Für alle Reinigungsvorgänge wird die Durchführung einer vorherigen Prüfung an einem kleinen Teil des Materials empfohlen. Lassen Sie das Reinigungsmittel nur so lange wie nötig einwirken.

### ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE INFORMATIONEN

Die Materialien in Ausführung Silky, insbesondere der Artikel Dark Marquina, erfordern aufgrund der edlen Oberfläche eine größere Sorgfalt als andere Ausführungen von Sapienstone. Insbesondere wird von der Verwendung von stark alkalischen Reinigungsmittel abgeraten, wenn diese über einen längeren Zeitraum einwirken. Wir weisen dazu auf den auf der Website verfügbaren Leitfaden zur Reinigung und Pflege Sapienstone. Das Vorhandensein kleiner Punkte oder kleiner Löcher auf der Oberfläche der Arbeitsplatte ist nicht als Mängel anzusehen. Sie sind tatsächlich auf die natürliche Zusammensetzung unserer Materialmischungen zurückzuführen, die aus wertvollen Rohstoffmischungen (Kaolinmineralien, Quarz, Feldspat) bestehen. Sogar geringfügige Veränderungen in „chiaroscuro“, Farbton der Arbeitsplatte oder Glanz sind Teil des Produktionsprozesses des Materials und daher nicht als Mängel berücksichtigt werden. Es wird klargestellt, dass ein etwaiger Plattenaustausch zu Unterschiede zwischen neuen und alten Platten führen könnte.

## CONSEILS POUR LE NETTOYAGE

### INDICATIONS GÉNÉRALES

Les dalles SapienStone sont caractérisés par la grande inertie chimique et la résistance de la surface à la saleté et aux taches et pour cette raison les dalles SapienStone ne nécessitent pas l'utilisation de traitements d'imprégnation de surface. Néanmoins, pour faciliter davantage les activités de nettoyage, il est toujours bon d'éliminer les taches à l'état frais, en évitant les incrustations de surface et de cette manière, il sera possible d'éliminer rapidement et facilement tout dépôt de liquide tachant (par exemple café, thè, vin rouge) en rinçant la surface même simplement avec une éponge et juste de l'eau.

### ENTRETIEN ORDINAIRE

Pour le nettoyage quotidien de la surface, utilisez simplement une éponge ou un chiffon

en microfibre humide. Pour le nettoyage régulier l'utilisation d'un détergent neutre à utiliser avec une éponge douce ou un chiffon en microfibre est normalement suffisante, en utilisant des pulvérisateurs adaptés.

### TACHES PERSISTANTES

Si le nettoyage ci-dessus n'est pas suffisant pour éliminer les incrustations les plus persistantes, à l'aide d'une éponge légèrement abrasive puis, si nécessaire, combiner l'éponge avec un produit dégraissant.

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Évitez les chocs aux points les plus délicats de la dalle tels que les côtés et les bords. Ne versez pas de grandes quantités d'eau sur le plan de travail de cuisine en grès cérame, surtout pour éviter de laisser l'eau s'infiltrer dans les trous de montage et les points critiques, endommageant les meubles sous-jacents. Pour toutes les opérations de nettoyage, il est recommandé de réaliser un test préventif sur une petite partie du matériau en le laissant agir autant que nécessaire.

### INFORMATIONS TECHNIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Les matériaux en surface Silky, précisément l'article Dark Marquina, demandent un plus grand soin par rapport aux autres finitions Sapienstone, en raison du raffinement précieux de la surface. Il est particulièrement déconseillé d'utiliser des détergents alcalins puissants s'il faut les laisser agir longtemps. Nous conseillons de se référer au guide de nettoyage et d'entretien Sapienstone disponible sur le site. La présence de petits points ou de petits trous à la surface de la dalle ne doit pas être considérée comme un défaut. Ceux-ci sont en fait dus à la composition naturelle de mélanges de notre matériau. Ces mélanges sont composés de différentes matières premières précieuses (minéraux de kaolin, quartz, feldspath). Même de légères altérations de « chiaro scuro », de la tonalité de couleur du plan de travail ou de la brillance font partie du processus de production du matériau, elles ne doivent donc pas être considérées comme un défaut. Il convient de rappeler que tout remplacement de dalles pourrait déterminer les différences entre les nouvelles et les anciennes dalles.

## CONSEJOS DE LIMPIEZA

### INDICACIONES GENERALES

Las placas SapienStone se caracterizan por la alta inercia química y la resistencia de la superficie a la suciedad y las manchas, por lo que las placas SapienStone no requieren el uso de tratamientos de impregnación de superficies. Sin embargo, para facilitar aún más la limpieza, siempre es una bueno eliminar las manchas recién hechas, evitando incrustaciones superficiales. De esta forma será posible eliminar rápidamente y fácilmente los depósitos de líquidos que manchan (por ejemplo, café, té, vino tinto) enjuagando la superficie, incluso simplemente con una esponja y agua.

### MANTENIMIENTO ORDINARIO

Para la limpieza diaria de la superficie, simplemente use una esponja húmeda o un paño de microfibra. Para la limpieza periódica, normalmente es suficiente el uso de un detergente neutro con una esponja suave o un paño de microfibra, utilizando dosificadores de spray específicos.

### MANCHAS PERSISTENTES

Si la limpieza anterior no es suficiente para eliminar las suciedades más tenazes, es posible intervenir localmente utilizando una esponja ligeramente abrasiva y luego, si es necesario, combinar la esponja con un producto desengrasante.

### PRECAUCIONES DE USO

Evite golpes en los puntos más delicados como cantos y bordes. No vierta grandes cantidades de agua sobre la encimera de gres porcelánico de la cocina, para evitar que el agua penetre por los huecos y puntos críticos, dañando el mueble subyacente. Para todas las operaciones de limpieza, se recomienda realizar una prueba preventiva en una pequeña porción del material, dejándolo actuar lo mínimo necesario.

### INFORMACIONES TÉCNICAS AÑADIDAS

Los materiales de superficie Silky, en particular el artículo Dark Marquina, debido al exquisito refinamiento de la superficie, requieren más cuidado que otros acabados de SapienStone. En particular, se desaconseja el uso de detergentes alcalinos fuertes si se dejan actuar durante periodos prolongados. Se recomienda hacer referencia a la guía de limpieza y mantenimiento de SapienStone disponible en el sitio web. La presencia de varios pequeños puntos en la superficie de la losa no debe considerarse un defecto, ya que se debe a la composición natural de las amalgamas cerámicas, que están compuestas por valiosas mezclas de materias primas (minerales caolínicos, cuarzos, feldspatos). Las ligeras alteraciones de claroscuro en el tono de color de la losa también forman parte del proceso de producción del material, por lo que no deben considerarse

un defecto. Ten en cuenta que, en caso de posibles reemplazos, podría haber diferencias entre las losas nuevas y las viejas.

READ MORE ABOUT  
CLEANING TIPS



**BE 50.40 Plus 1C**

Fregadero bajo encimera con una cubeta de 50 cm

**REFERENCIA**

REF: 10125122

EAN: 8421152062111

**CARACTERÍSTICAS**

Fregadero de una cubeta

Acero inoxidable 18/10

Válvula canasta 3 ½"

Embellecedor de rebosadero

Accesorios fijación

Profundidad de la cubeta 200 mm

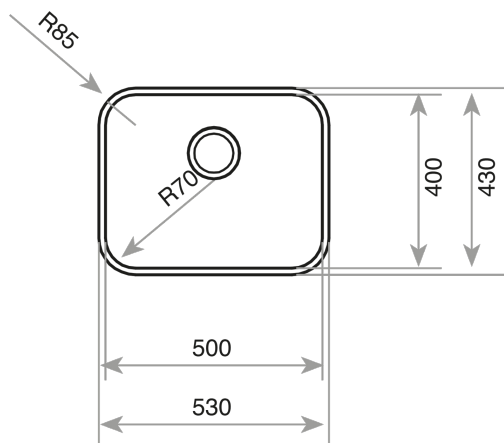
Mueble de 60 cm.

**DIMENSIONES****Altura del producto (mm):****Anchura del producto (mm):** 430**Profundidad del producto (mm):** 200**Longitud del producto (mm):** 530**Peso neto (kg):** 3,24

200mm



Antiséptico

Garantía  
de por  
vida

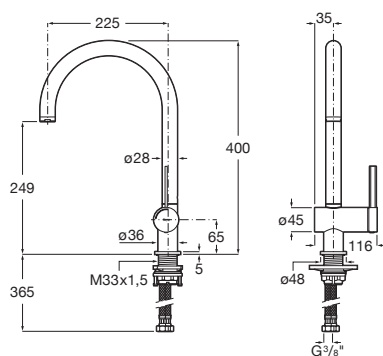
ONA

## Grifería para cocina. Cold Start

PVPR (IVA INCLUIDO)

252,89 €

DIBUJOS TÉCNICOS



### CARACTERÍSTICAS

Grifería para cocina con caño curvo giratorio y enlaces de alimentación flexibles. Apertura en agua fría.



Ahorro de agua y energía

Apertura frontal en agua fría

BIMUrl: <https://www.bimobject.com/en/roca/product/5A841Fxx0>

Desagüe click-clack

Enlaces de alimentación flexibles incluidos

Garantía: 5 años

Lugar de instalación: Fregadero

Máxima Presión Dinámica (kPa): 5

Posición del tirador: Lateral

Rosca de la toma de agua: 3/8"

Tipo de aireador: Reparado

Tipo de desagüe: Desagüe no incluido

Tipo de grifería: Monomando

Tipo de grifería: Monomando

Tipo de instalación: De repisa

Title: Grifería Ona para cocina en XXXX

Válvula antirretorno



Evershine



## CUBO BASURA EXTRAIBLE BABYLON PARA MUEBLE

Contenedor de residuos extraíble de alta capacidad para mueble de cocina. Disponible en varios tamaños según medida mueble.

Fabricante: D'Aqua Modelo: 580EVO60C

[Ver más detalles](#) ▼

### ANCHO EXTERIOR MUEBLE:

60 cm (Modelo B)



**CARACTERÍSTICAS**

- Guías de extracción total
- Cierre amortiguado Soft Close
- Tapa perimetral: Los cubos no disponen de tapas individuales ya que el sistema incluye una tapa perimetral interior que actúa de cubierta de los cubos una vez cerrados

**MEDIDAS Y CAPACIDAD**

| Ancho exterior mueble (cm) | Ancho x Fondo x Alto (cm) | Capacidad (L)  |
|----------------------------|---------------------------|----------------|
| 30                         | 25 x 50,2 x 52,9          | 1 x 40         |
| 40                         | 35 x 50,2 x 48,5          | 2 x 29         |
| 45                         | 40 x 50,2 x 48,5          | 2 x 29         |
| 50                         | 45 x 50,2 x 52,9          | 2 x 40         |
| 60 (modelo A)              | 55 x 50,2 x 48,5          | 2 x 29 + 2 x 8 |

| Ancho exterior mueble (cm) | Ancho x Fondo x Alto (cm) | Capacidad (L) |
|----------------------------|---------------------------|---------------|
| 60 (modelo B)              | 55 x 50,2 x 52,9          | 2 x 40        |



## CUBO BASURA EXTRAIBLE BABYLON PARA MUEBLE

Contenedor de residuos extraíble de alta capacidad para mueble de cocina. Disponible en varios tamaños según medida mueble.

Fabricante: D'Aqua Modelo: 580EVO040

[Ver más detalles](#) ▼

### ANCHO EXTERIOR MUEBLE:

40 cm



**CARACTERÍSTICAS**

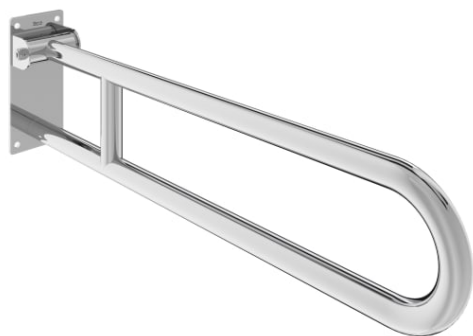
- Guías de extracción total
- Cierre amortiguado Soft Close
- Tapa perimetral: Los cubos no disponen de tapas individuales ya que el sistema incluye una tapa perimetral interior que actúa de cubierta de los cubos una vez cerrados

**MEDIDAS Y CAPACIDAD**

| Ancho exterior mueble (cm) | Ancho x Fondo x Alto (cm) | Capacidad (L)  |
|----------------------------|---------------------------|----------------|
| 30                         | 25 x 50,2 x 52,9          | 1 x 40         |
| 40                         | 35 x 50,2 x 48,5          | 2 x 29         |
| 45                         | 40 x 50,2 x 48,5          | 2 x 29         |
| 50                         | 45 x 50,2 x 52,9          | 2 x 40         |
| 60 (modelo A)              | 55 x 50,2 x 48,5          | 2 x 29 + 2 x 8 |
| 60 (modelo B)              | 55 x 50,2 x 52,9          | 2 x 40         |

ACCESS

COMFORT - Asa de baño abatible acabado brillo



MEDIDAS

|          |        |
|----------|--------|
| Longitud | 99 mm  |
| Anchura  | 800 mm |
| Altura   | 220 mm |

COLORES Y ACABADOS

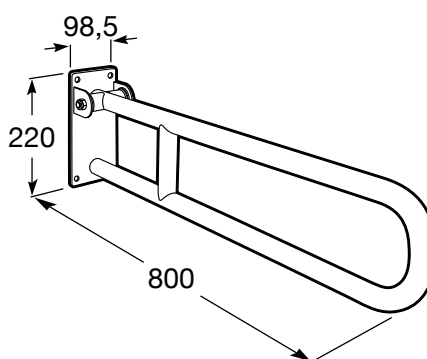


01 Brillo

PVPR (IVA INCLUIDO)

215,38 €

DIBUJOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

COMFORT - Asa de baño abatible para personas con movilidad reducida

Acabado: Brillo

BIMUrl: <https://www.bimobject.com/en/roca/product/816933001>

Batiente

Diámetro del asa (mm): 32

Forma: Recta

Material: Acero inoxidable

Número de puntos de fijación: 4

Obras emblemáticas: 14.0036, 14.0062

Peso máximo soportado (kg): 150

Tipo de instalación: Mural



Antivandálico

**PUBLIC**

## Dispensador de toallas (400-600 uds)

**MEDIDAS**

|          |        |
|----------|--------|
| Longitud | 280 mm |
| Anchura  | 102 mm |
| Altura   | 350 mm |

**COLORES Y ACABADOS**

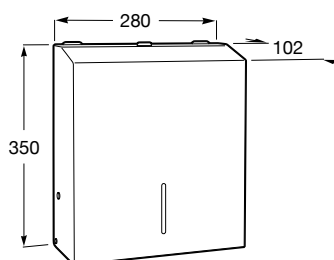


01 Brillo

**PVPR (IVA INCLUIDO)**

**262,57 €**

**DIBUJOS TÉCNICOS**



**CARACTERÍSTICAS**

Dispensador de toallas con capacidad para 400 - 600 unidades.

Material: Acero inoxidable

Tipo de instalación: Mural



Antivandálico

PUBLIC

Dispensador de papel higiénico Ø 260 mm

MEDIDAS

|          |        |
|----------|--------|
| Longitud | 260 mm |
| Anchura  | 130 mm |
| Altura   | 265 mm |

COLORES Y ACABADOS

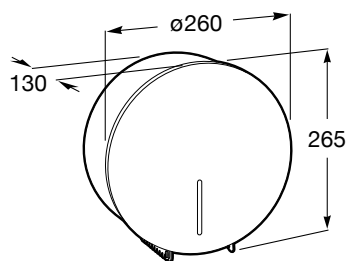


01 Brillo

PVPR (IVA INCLUIDO)

61,71 €

DIBUJOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

Dispensador de papel higiénico de 260 mm de diámetro.

Material: Acero inoxidable

Obras emblemáticas: 14,006

Tipo de instalación: Mural



Antivandálico



# Ficha de producto



SOLUCIONES INSTALACIONES SANITARIAS LEGRAND

Bloque de llamada de cuarto de baño con tirador vertical y piloto LED incorporado, 2 módulos - Nuevo mosaic antibacteriano

REF. 076664L | EAN. 3414971598652

Bloque de llamada para activar la llamada del paciente con retroalimentación LED.

Garantía 2 años

> [The product details page](#)

## Descripción general

Bloque de llamada para activar la llamada del paciente con retroalimentación LED.

## Características técnicas

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Tipo de accesorio eléctrico/pieza de repuesto | Otros        |
| Tipo de accesorio mecánico/pieza de repuesto  | Otros        |
| Anchura                                       | 82 mm        |
| Altura                                        | 82 mm        |
| Profundidad                                   | 50 mm        |
| Resistencia al impacto                        | No aplicable |
| Clase de protección (IP)                      | IP20         |
| Temperatura de funcionamiento                 | 5-40 °C      |
| Temperatura de almacenamiento                 | -20-70 °C    |

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Tipo de tensión                | CC                              |
| Color                          | Blanco                          |
| Libre de halógenos             | No                              |
| Método de conexión             | Terminal enroscado              |
| Sección transversal del núcleo | 0.2-2.5 mm <sup>2</sup>         |
| Con lámpara de señal           | Si                              |
| Tipo de montaje                | Montado en superficie/en ranura |
| Direccionable                  | No                              |

## Documentación

### Documentación Técnica

- LE08358AD\_FR.pdf | PDF (16.38Mo)
- LE08358AD\_EN.pdf | PDF (18.54Mo)
- LE08358AD\_ES.pdf | PDF (19.57Mo)

## CAMBIA PAÑALES

## Horizontal



**CP0016H**  
Polipropileno  
Acabado blanco



**CP0016HCSB**  
Polipropileno / Acero inoxidable  
Acabado negro mate



**CP0016HCS**  
Polipropileno / Acero inoxidable  
Acabado satinado

### Descripción general

- Cambia pañales horizontales para instalar directamente en la pared, fabricados en polipropileno con aditivo antibacteriano incorporado y con exterior de acero inoxidable AISI 304 (CP0016HCB y CP0016HCS).
- Los cambia pañales BabyMedi® ofrecen un elevado nivel de seguridad y limpieza siendo la solución ideal para espacios públicos como centros comerciales, aeropuertos, edificios públicos, guarderías, etc. Modelos adecuados para instalaciones de alto tráfico con alta resistencia y durabilidad.
- Su diseño moderno y elegante, permite que estos cambia pañales se integren perfectamente y sin ningún problema en cualquier ambiente de baño.
- El aditivo antimicrobiano Biocote®, basado en tecnología de iones plata, está directamente incrustado dentro del propio plástico, facilitando la limpieza y reduciendo la proliferación de microbios, causantes de enfermedades, de malos olores y de manchas.
- Los cambia pañales BabyMedi® se suministran con cinturón de seguridad ajustable de nylon y cierre de fijación rápida. El cinturón se suministra dentro de la caja de embalaje.
- Cama con un par de ganchos para colgar las bolsas de pañales (uno en el lado derecho y otro en el izquierdo) que ayudan a mantener las pertenencias cerca y a mano.
- Los cambia pañales BabyMedi® están certificados de acuerdo a las normas EN 12221-1 y EN 12221-2. Estas normas requieren que los cambia pañales soporten un ensayo de carga estática de 50Kg durante una hora. Además, unidades ensayadas en nuestros propios laboratorios han soportado cargas de más de 100Kg.

### Componentes y materiales

- **CP0016H:** cambia pañales horizontal para instalar directamente en la pared, fabricado en polipropileno con aditivo antibacteriano incorporado y acabado blanco.
- **CP0016HCSB:** cambia pañales horizontal para instalar directamente en la pared, fabricado en polipropileno con aditivo antibacteriano incorporado y con el exterior de acero inoxidable AISI 304 acabado negro mate.
- **CP0016HCS:** cambia pañales horizontal para instalar directamente en la pared, fabricado en polipropileno con aditivo antibacteriano incorporado y con el exterior de acero inoxidable AISI 304 acabado satinado.
- **CAMA:** de aproximadamente 1.900 cm<sup>2</sup>, fabricada en polipropileno con aditivo antibacteriano Biocote® incorporado y acabado blanco que facilita la limpieza y reduce la proliferación de microbios, causantes de enfermedades, de malos olores y de manchas.
- **DISPENSADOR DE SABANITAS:** con cerradura y llave especial Mediclinics, fabricado en polipropileno y capacidad para aproximadamente 80 sabanitas, lo que reduce el número de reposiciones y disuade de cometer posibles actos vandálicos.
- **MECANISMO DE APERTURA/CIERRE:** permanece siempre oculto, fuera del campo de visión del usuario. Consiste en un par de bisagras de acero reforzadas y un cilindro neumático que garantizan una apertura /cierre del cambiador muy suave y una larga durabilidad.

### Especificaciones técnicas

**Dimensiones** L:860 x A:100 (cerrado)/  
570 (abierto) x H:480 mm

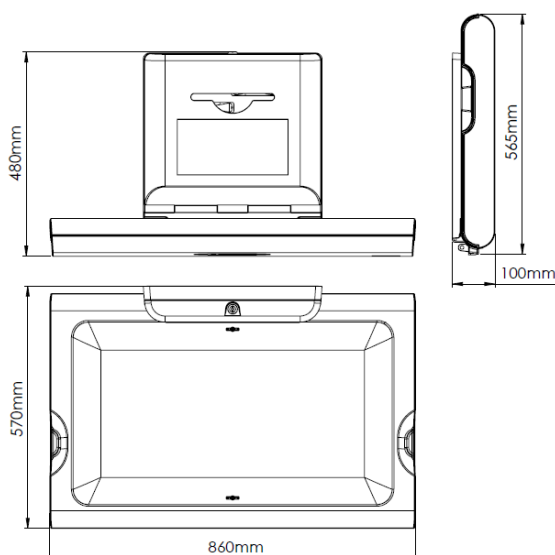
**Peso neto** 12.4 Kg (CP0016H)  
16.0 Kg (CP0016HCS-B)

**Capacidad dispensador** 80 unidades

**Altura recomendada de instalación** 800 mm al punto más  
bajo

**Altura recomendada de instalación (minusvalía)** 700 mm al punto más  
bajo

### Dimensiones



Dimensiones ±4%

---

## OPERACIÓN

---

Abra el cambia pañales BabyMedi®. Coloque al bebé en el centro de la cama y cambie los pañales de su bebé. Cierre la estación BabyMedi®.

Bajo ninguna circunstancia y en ningún momento debe dejarse desatendido al bebé en la parte superior del cambia pañales a fin de evitar lesiones por caídas o resbalones.

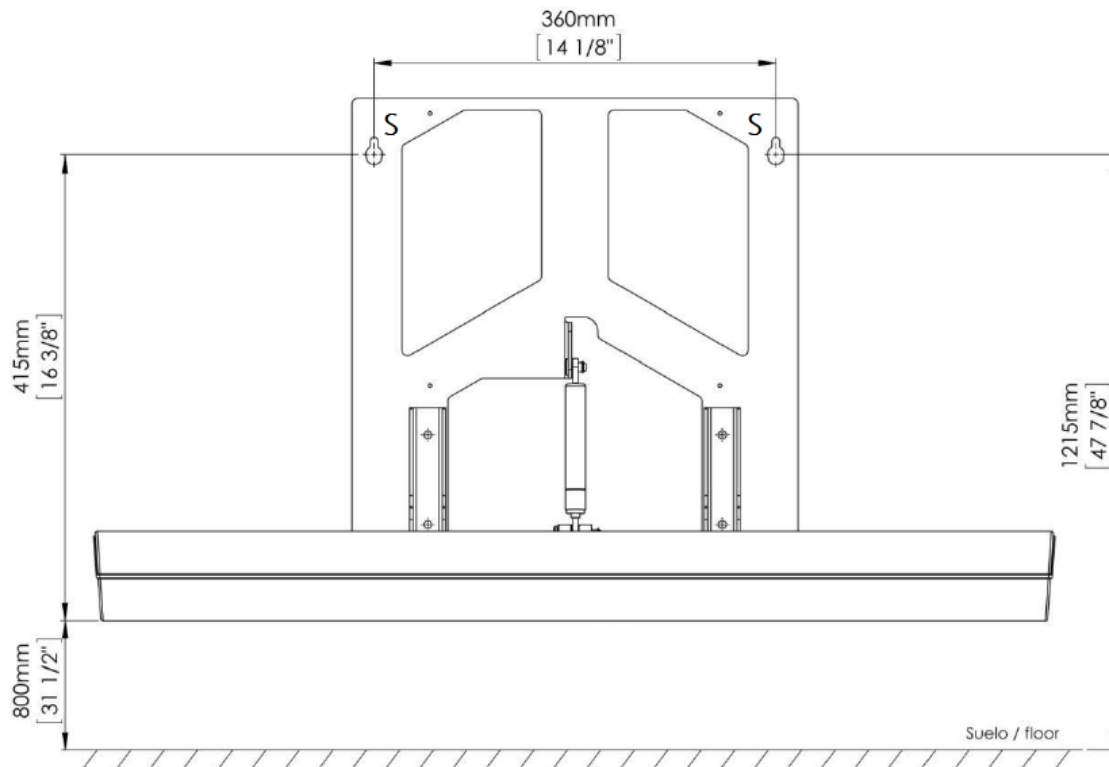
Cambiador tipo 1 con finalidad de que se utilice desde el nacimiento de los niños hasta la edad de 12 meses y hasta un peso de 11 Kg, de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante

---

## MONTAJE

---

Fije el cambia pañales a la pared utilizando los tornillos suministrados, a través de los orificios del chasis de montaje (puntos indicados con una "S" en la figura siguiente) y siempre siguiendo, paso a paso, las instrucciones de montaje que encontrará en el "Manual de instalación y montaje", proporcionado con la unidad.



**Advertencia:** para garantizar que la unidad funcione de manera adecuada y segura, debe instalarse de acuerdo con las instrucciones de Mediclinics suministradas con el BabyMedi®.

Los sistemas de fijación suministrados con este cambia pañales no son adecuados para su instalación en paneles de yeso o paredes huecas. Para instalar la unidad en este tipo de pared, se deben utilizar anclajes de sujeción y herramientas específicas para placas de yeso o paredes huecas. Debido a los problemas que presentan las instalaciones en este tipo de muros, en cuanto a la fijación, se recomienda que la instalación sea realizada por técnicos especializados en instalaciones en este tipo de muros. Mediclinics no se responsabiliza de la instalación de sus cambia pañales en paneles de yeso o paredes huecas.

---

## CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

---



Mediclinics, S.A., se reserva el derecho a efectuar cambios y/o modificaciones en los productos y sus especificaciones sin previo aviso.  
Revisión 03-22 © mediclinics S.A.



## VIII.PLÀNOLS

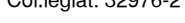
---

|    |                        |                                                    |
|----|------------------------|----------------------------------------------------|
| 1  | SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT |                                                    |
| 2  | ESTAT ACTUAL           | DISTRIBUCIÓ - PLANTA BAIXA E:1/100                 |
| 3  | ESTAT ACTUAL           | DISTRIBUCIÓ - PLANTA ALTELL E:1/100                |
| 4  | ESTAT ACTUAL           | SECCIONS TRANSVERSALS E:1/100                      |
| 5  | ESTAT ACTUAL           | SECCIÓ LONGITUDINAL E:1/100                        |
| 6  | ESTAT ACTUAL           | COTES - PLANTA BAIXA (PB) E:1/100                  |
| 7  | ESTAT ACTUAL           | COTES - PLANTA ALTELL (PA) E:1/100                 |
| 8  | ESTAT ACTUAL           | FALSOS SOSTRES - PLANTA BAIXA E:1/100              |
| 9  | ESTAT ACTUAL           | FALSOS SOSTRES - PLANTA ALTELL E:1/100             |
| 10 | ESTAT ACTUAL           | ENDERROCS/ON - ENDERROC PLANTA BAIXA E:1/100       |
| 11 | ESTAT ACTUAL           | ENDERROCS/ON - ENDERROC PLANTA ALTELL E:1/100      |
| 12 | ESTAT ACTUAL           | P.BAIXA - ELECTRICITAT - FORÇA E:1/100             |
| 13 | ESTAT ACTUAL           | P.ALTELL - ELECTRICITAT - FORÇA E:1/100            |
| 14 | ESTAT ACTUAL           | P.BAIXA - ELECTRICITAT - ENLLUMENAT E:1/100        |
| 15 | ESTAT ACTUAL           | P.ALTELL - ELECTRICITAT - ENLLUMENAT E:1/100       |
| 16 | ESTAT ACTUAL           | P.BAIXA - CLIMATITZACIÓ - EQUIPS E:1/100           |
| 17 | ESTAT ACTUAL           | P.ALTELL - CLIMATITZACIÓ - EQUIPS E:1/100          |
| 18 | ESTAT ACTUAL           | P.BAIXA - CLIMATITZACIÓ - CANONADES FRIG. E:1/100  |
| 19 | ESTAT ACTUAL           | P.ALTELL - CLIMATITZACIÓ - CANONADES FRIG E:1/100  |
| 20 | ESTAT ACTUAL           | CLIMATITZACIÓ - ESQUEMES FRIG.                     |
| 21 | ESTAT ACTUAL           | P.BAIXA - VENTILACIÓ E:1/100                       |
| 22 | ESTAT ACTUAL           | P.ALTELL - VENTILACIÓ E:1/100                      |
| 23 | ESTAT ACTUAL           | P.BAIXA - PCI - EXTINTORS I SENYALITZACIÓ E:1/100  |
| 24 | ESTAT ACTUAL           | P.ALTELL - PCI - EXTINTORS I SENYALITZACIÓ E:1/100 |
| 25 | ESTAT ACTUAL           | P.BAIXA - INSTAL.LACIÓ VEU / DADES E:1/100         |

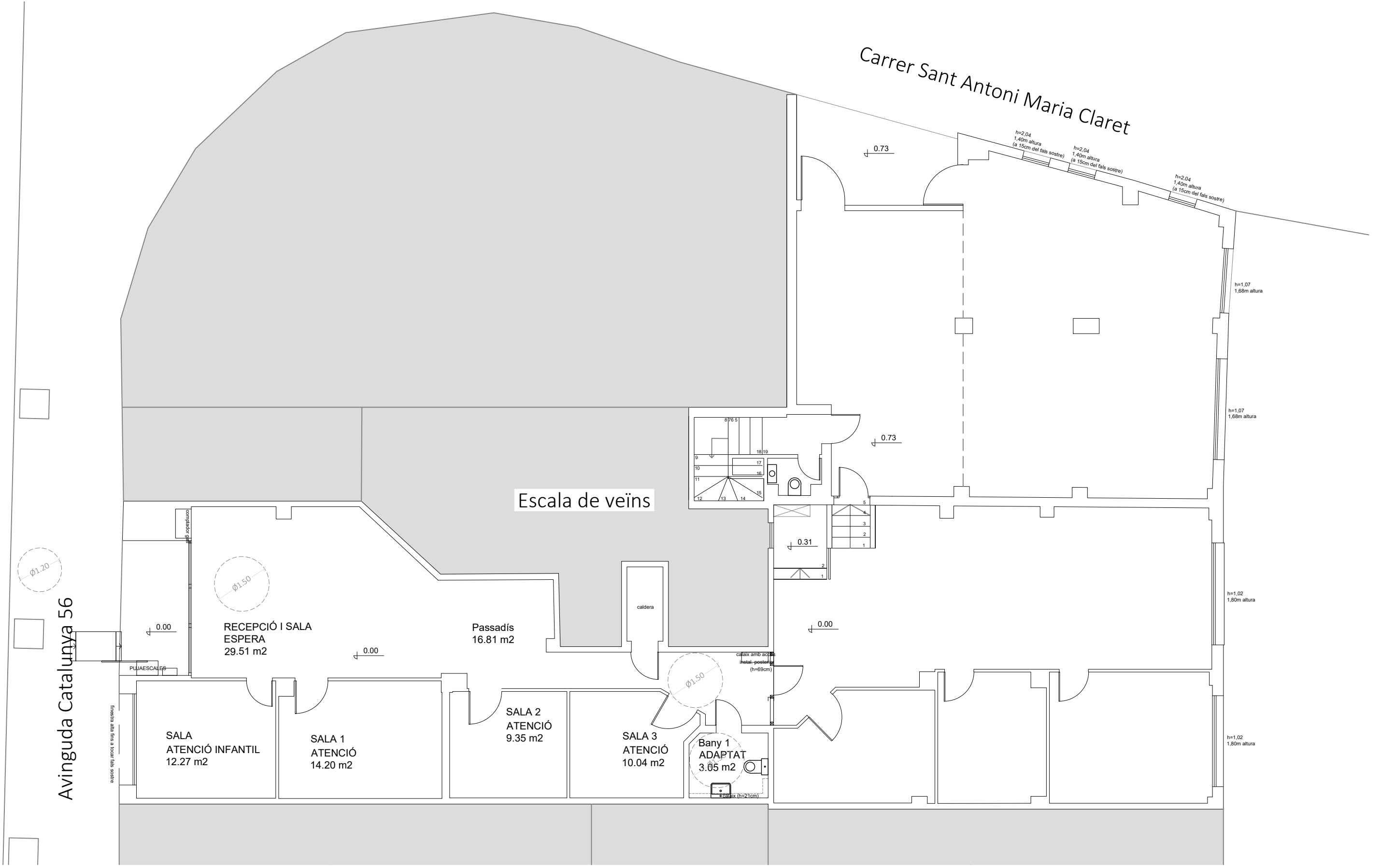
|    |                |                                            |         |
|----|----------------|--------------------------------------------|---------|
| 26 | ESTAT REFORMAT | DISTRIBUCIÓ - PLANTA BAIXA                 | E:1/100 |
| 27 | ESTAT REFORMAT | DISTRIBUCIÓ - PLANTA ALTELL                | E:1/100 |
| 28 | ESTAT REFORMAT | SECCIONS TRANSVERSALS 1                    | E:1/100 |
| 29 | ESTAT REFORMAT | SECCIONS TRANSVERSALS 2                    | E:1/100 |
| 30 | ESTAT REFORMAT | SECCIÓ LONGITUDINAL 1                      |         |
| 31 | ESTAT REFORMAT | SECCIÓ LONGITUDINAL 2                      |         |
| 32 | ESTAT REFORMAT | COTES - PLANTA BAIXA (PB)                  | E:1/100 |
| 33 | ESTAT REFORMAT | COTES - PLANTA ALTELL (PA)                 | E:1/100 |
| 34 | ESTAT REFORMAT | FALSOS SOSTRES - PLANTA BAIXA              | E:1/100 |
| 35 | ESTAT REFORMAT | FALSOS SOSTRES - PLANTA ALTELL             | E:1/100 |
| 36 | ESTAT REFORMAT | ENDERROCS/ON - ENDERROC PLANTA BAIXA       | E:1/100 |
| 37 | ESTAT REFORMAT | ENDERROCS/ON - ENDERROC PLANTA ALTELL      | E:1/100 |
| 38 | ESTAT REFORMAT | P.BAIXA - ELECTRICITAT - FORÇA             | E:1/100 |
| 39 | ESTAT REFORMAT | P.ALTELL - ELECTRICITAT - FORÇA            | E:1/100 |
| 40 | ESTAT REFORMAT | P.BAIXA - ELECTRICITAT - ENLLUMENAT        | E:1/100 |
| 41 | ESTAT REFORMAT | P.ALTELL - ELECTRICITAT - ENLLUMENAT       | E:1/100 |
| 42 | ESTAT REFORMAT | ELECTRICITAT - ESQUEMA UNIFILAR            |         |
| 43 | ESTAT REFORMAT | P.BAIXA - CLIMATITZACIÓ - EQUIPS           | E:1/100 |
| 44 | ESTAT REFORMAT | P.ALTELL - CLIMATITZACIÓ - EQUIPS          | E:1/100 |
| 45 | ESTAT REFORMAT | P.BAIXA - CLIMATITZACIÓ - CANONADES FRIG.  | E:1/100 |
| 46 | ESTAT REFORMAT | P.ALTELL - CLIMATITZACIÓ - CANONADES FRIG. | E:1/100 |
| 47 | ESTAT REFORMAT | CLIMATITZACIÓ - ESQUEMES FRIG.             |         |
| 48 | ESTAT REFORMAT | P.BAIXA - VENTILACIÓ                       | E:1/100 |
| 49 | ESTAT REFORMAT | P.ALTELL - VENTILACIÓ                      | E:1/100 |
| 50 | ESTAT REFORMAT | P.BAIXA - PCI - EXTINTORS I SENYALITZACIÓ  | E:1/100 |
| 51 | ESTAT REFORMAT | P.ALTELL - PCI - EXTINTORS I SENYALITZACIÓ | E:1/100 |
| 52 | ESTAT REFORMAT | P.BAIXA - INSTAL·LACIÓ VEU / DADES         | E:1/100 |
| 53 | ESTAT REFORMAT | PLAFONATS I IDENTIFICACIÓ FUSTERIES        | E:1/100 |
| 54 | ESTAT REFORMAT | FUSTERIES                                  | E:1/75  |
| 55 | ESTAT REFORMAT | DETALLS - OFFICE                           | E:1/50  |
| 56 | ESTAT REFORMAT | DETALLS                                    |         |
| 57 | ESTAT REFORMAT | DETALLS                                    |         |
| 58 | ESTAT REFORMAT | DETALLS - REIXES FAÇANA POSTERIOR          |         |





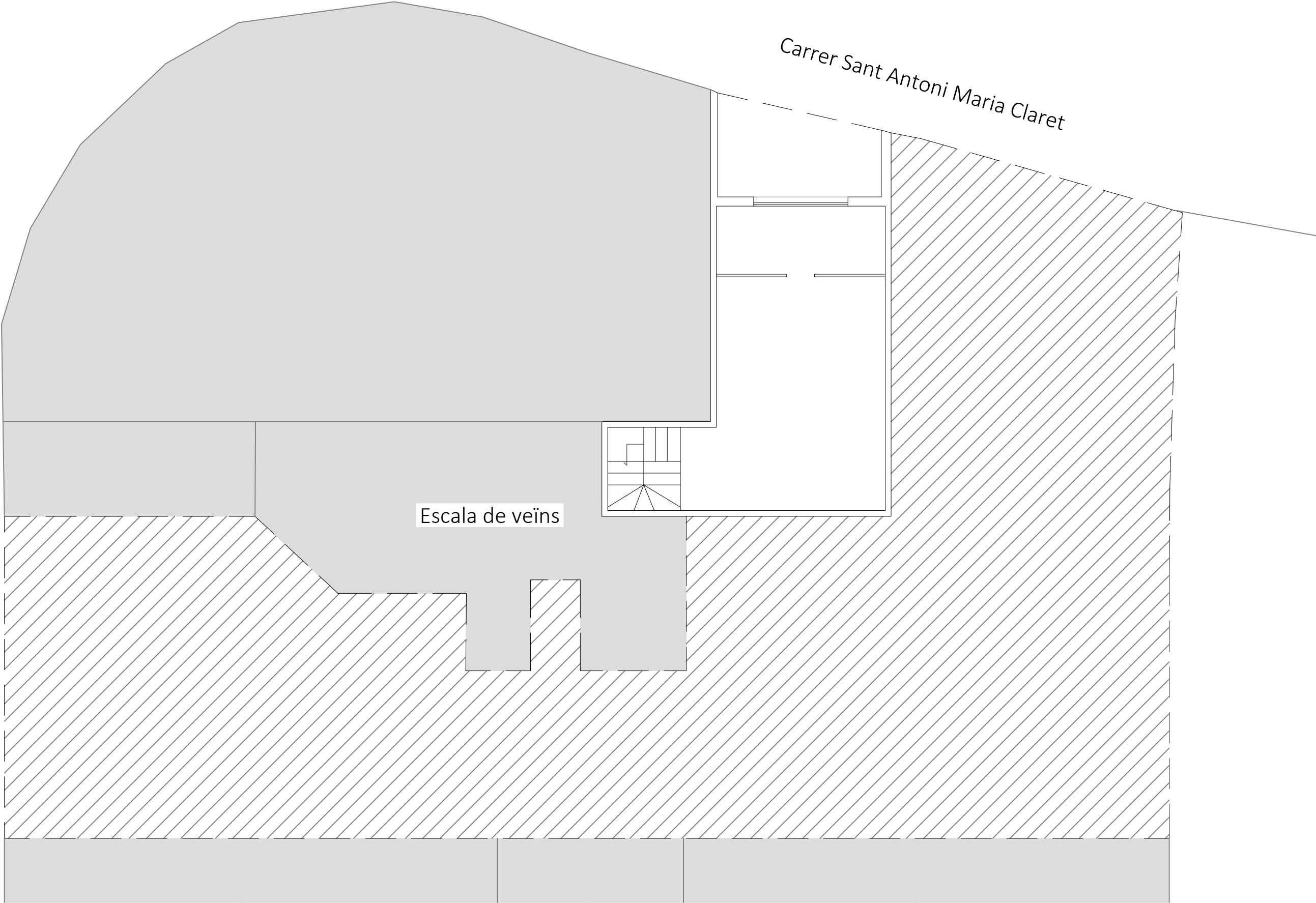
|  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                       |  |                                                     |                                                 |         |               |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------------|
|  | Propietat:                                                                                                                                           |  | Arquitecte:                                                                           |  | Projecte:                                           |                                                 |         |               |
|  |  Generalitat de Catalunya<br>Departament d'Igualtat i Feminisme |  | Josep Maria Pujol Argelich<br>Col·legiat: 32976-2                                     |  | PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE |                                                 |         |               |
|  |                                                                                                                                                      |  |  |  | Plànol:                                             |                                                 | Escala: |               |
|  |                                                                                                                                                      |  | Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL                                           |  | Situació:                                           |                                                 | Data:   |               |
|  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                       |  |                                                     | SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT                          |         |               |
|  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                       |  |                                                     | Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA |         | Setembre 2025 |
|  |                                                                                                                                                      |  |                                                                                       |  |                                                     |                                                 |         | 01            |





|                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propietat:<br> <b>Generalitat de Catalunya</b><br><b>Departament d'Igualtat i Feminisme</b> |  | Arquitecte:<br>Josep Maria Pujol Argelich<br>Col·legiat: 32976-2<br><b>area</b> grup<br><small>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</small> |  | Projecte:<br>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                  |  | Plànol:<br>ESTAT ACTUAL - DISTRIBUCIÓ - PLANTA BAIXA                                                                                               |  | Escala:<br>1/100                                                 | <br><b>02</b> |
|                                                                                                                                                                                  |  | Situació:<br>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA                                                                                       |  | Data:<br>Setembre 2025                                           |                                                                                                    |

Avinguda Catalunya 56



Propietat:

 **Generalitat de Catalunya**  
**Departament d'Igualtat i Feminisme**

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area  grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT ACTUAL - DISTRIBUCIÓ - PLANTA ALTELL

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

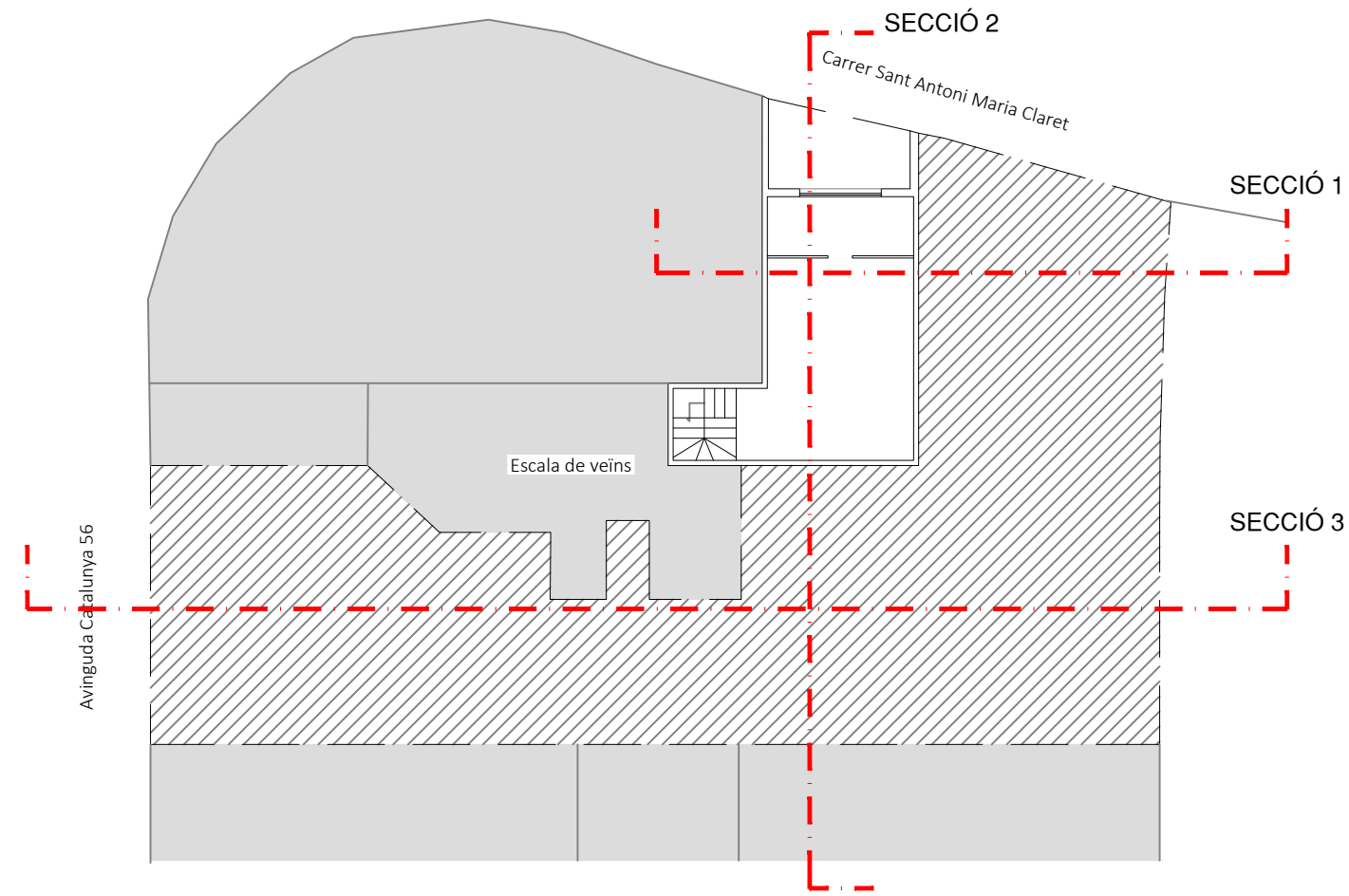
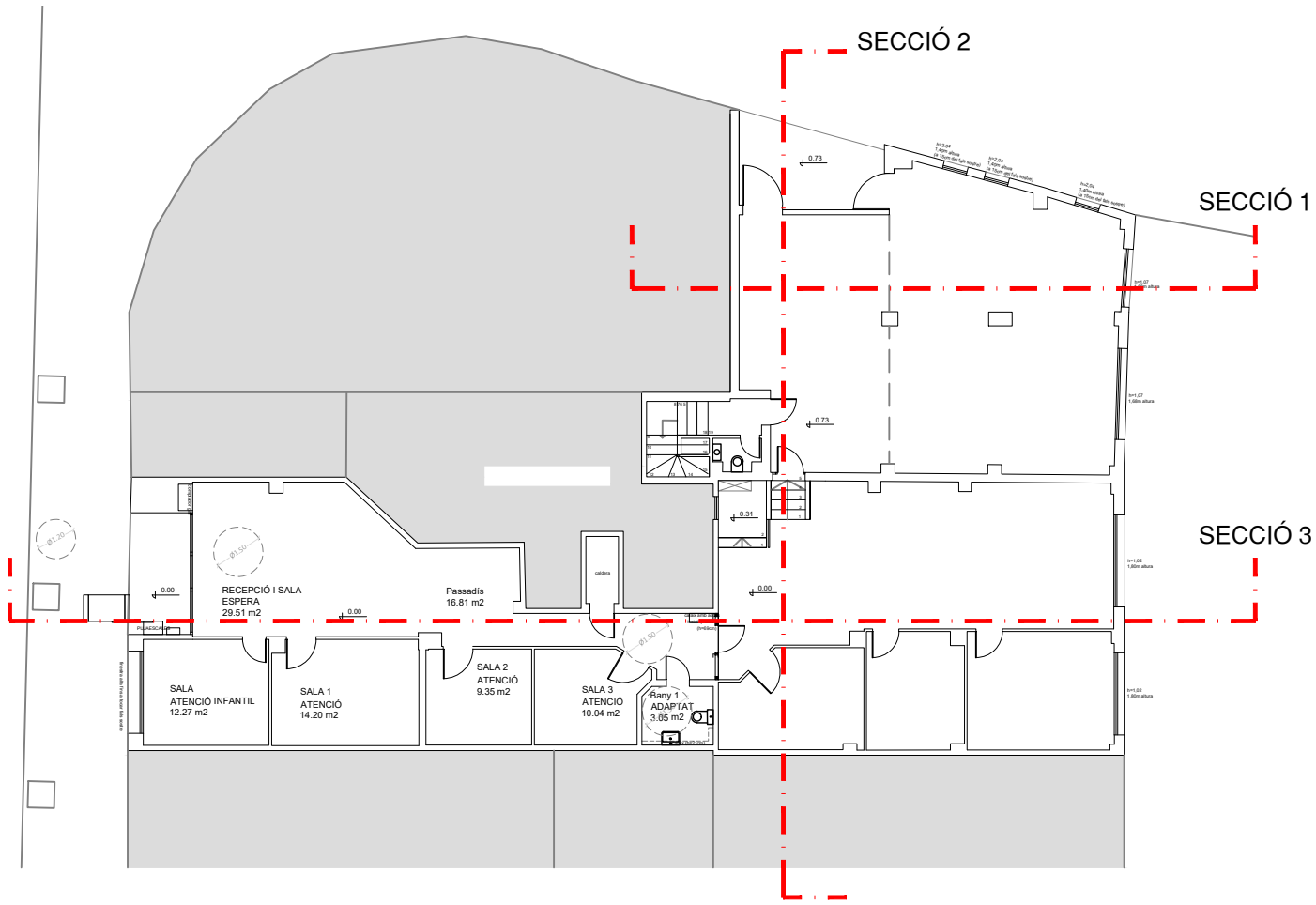
Data:

Setembre 2025

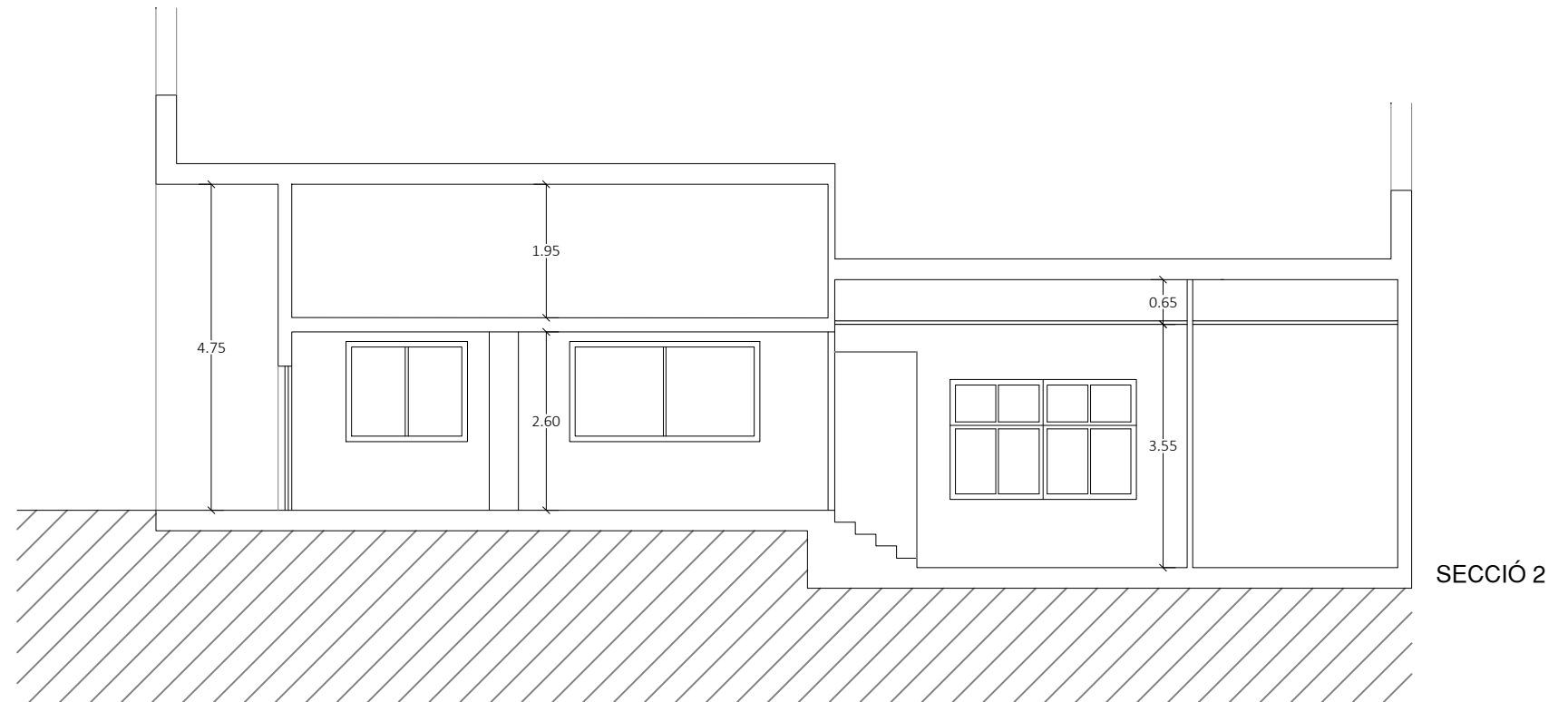
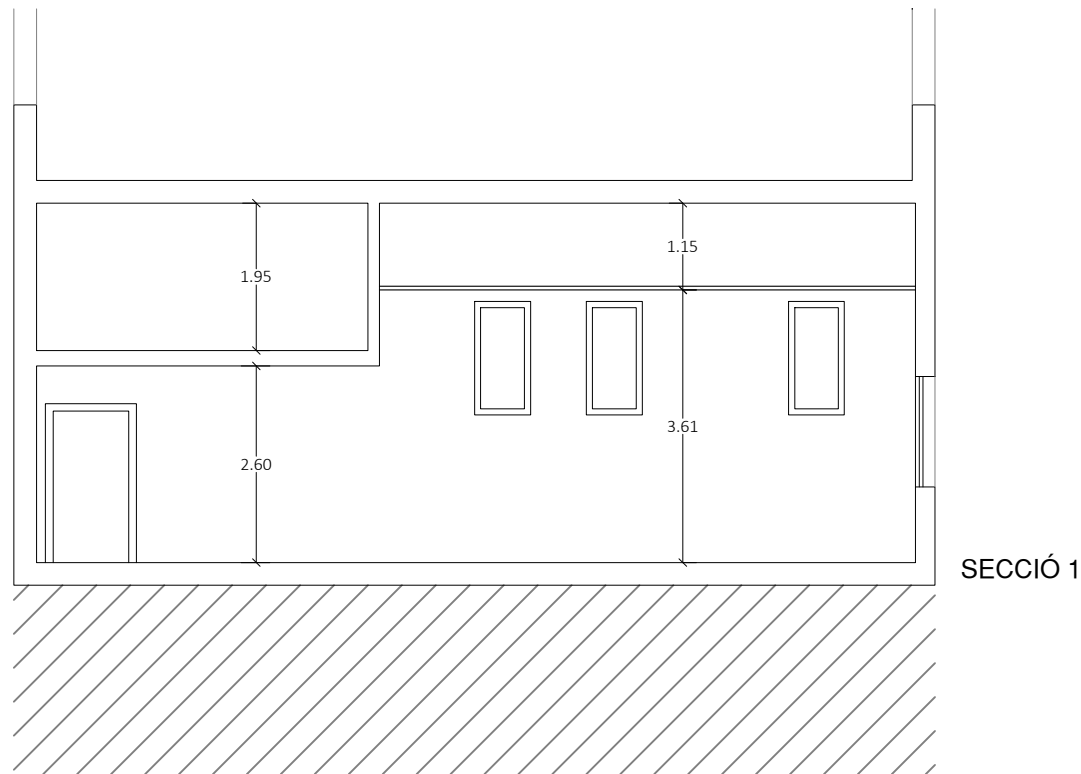
N 

03

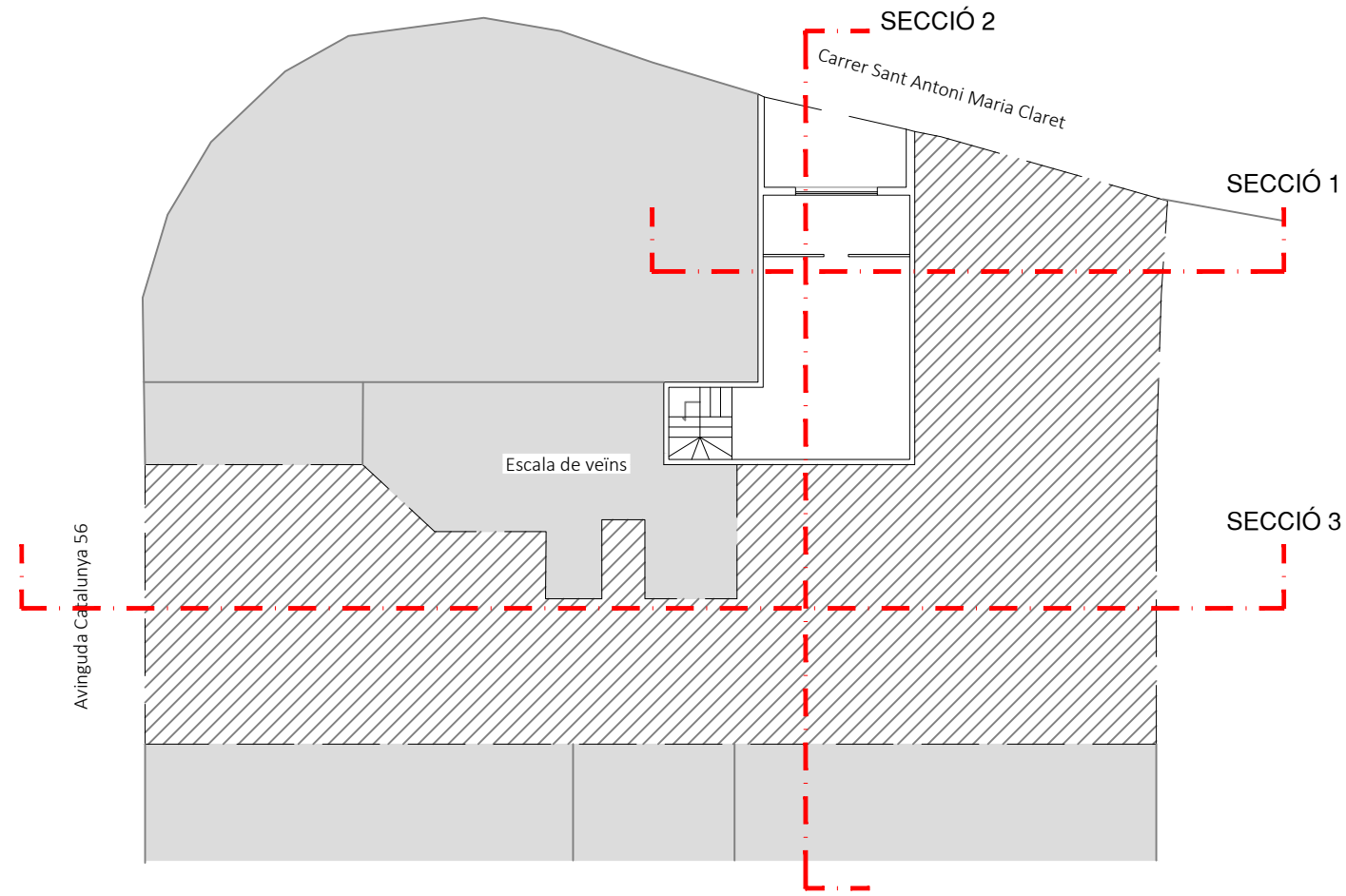
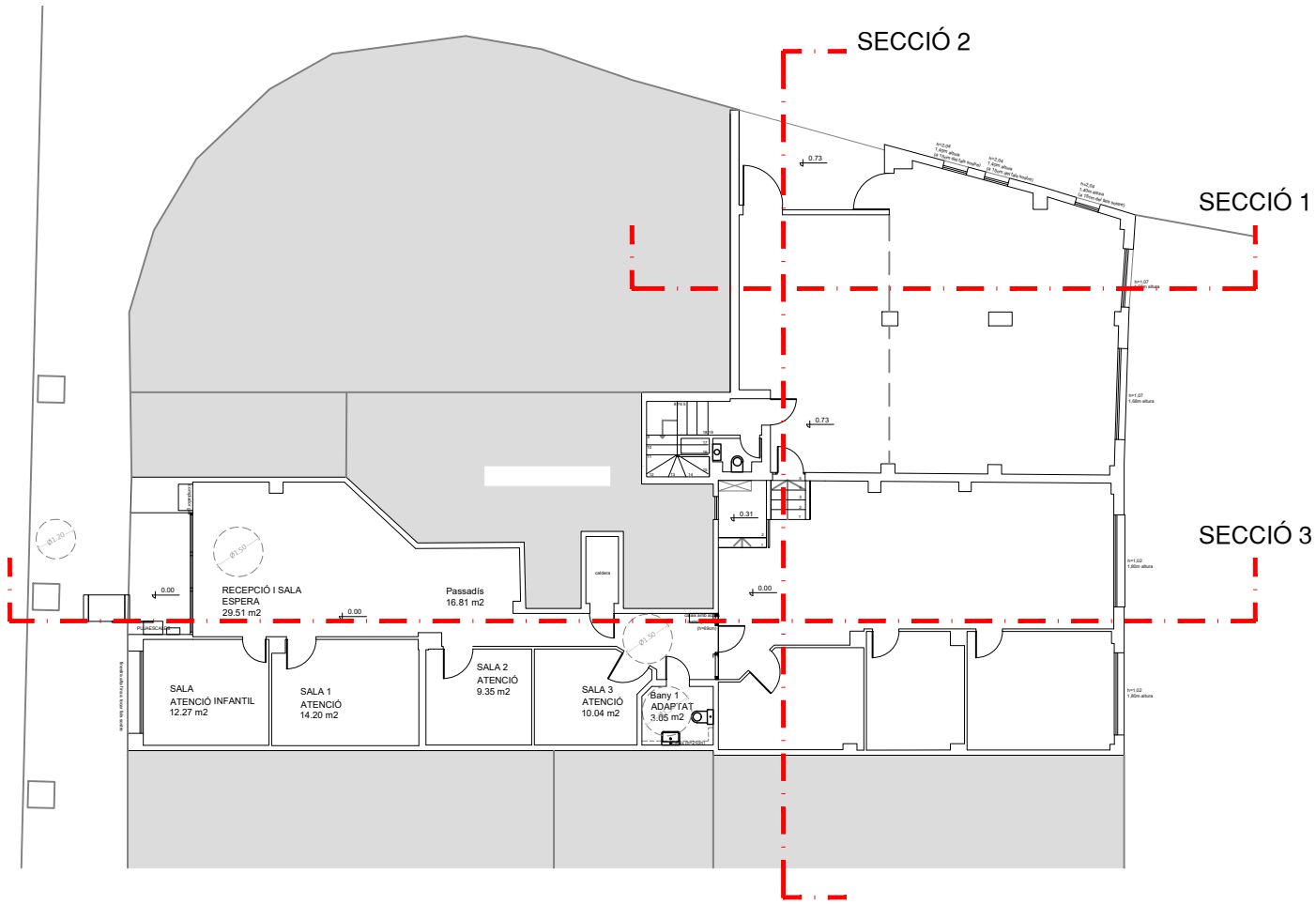




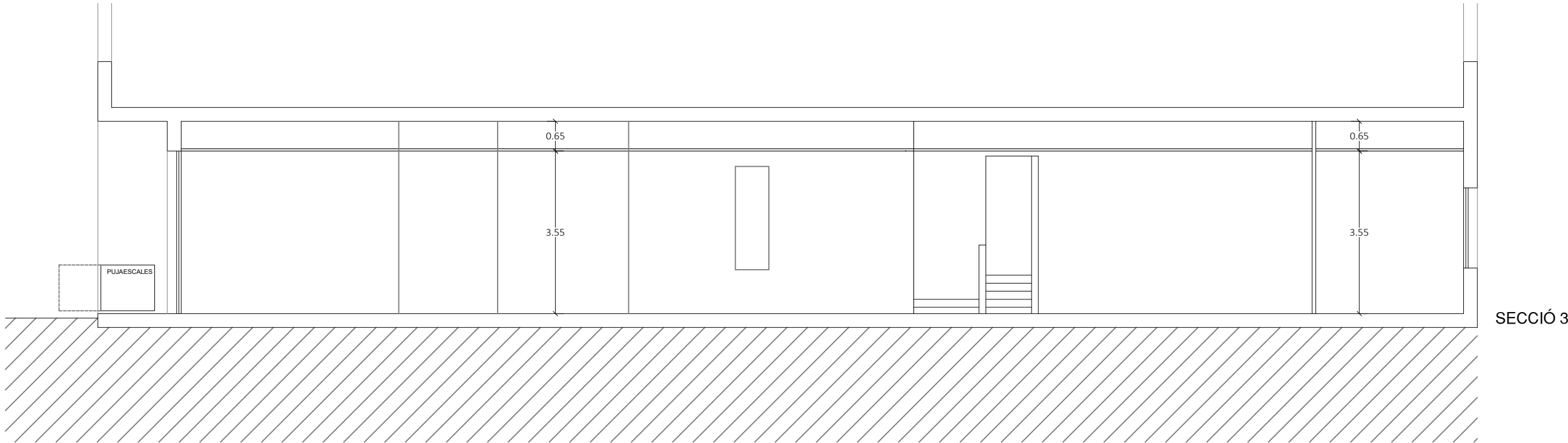
PLANTA ALTELL

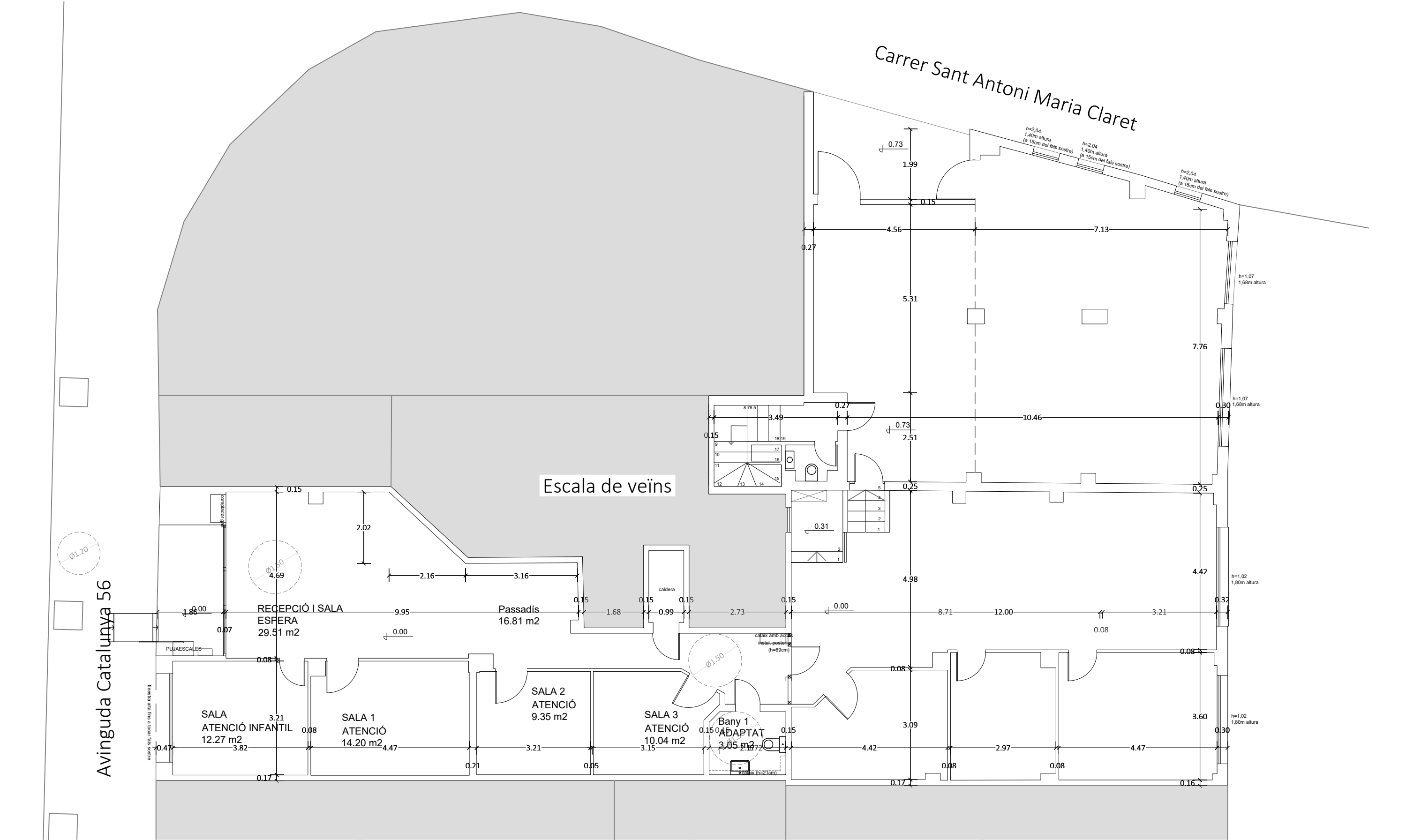


|                                                                                                                                                             |  |                                                                                                        |  |                                                     |  |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Propietat:                                                                                                                                                  |  | Arquitecte:                                                                                            |  | Projecte:                                           |  |                                                                                       |
|  Generalitat de Catalunya<br><b>Departament d'Igualtat i Feminisme</b> |  | Josep Maria Pujol Argelich                                                                             |  | PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE |  |                                                                                       |
|                                                                                                                                                             |  | Col·legiat: 32976-2                                                                                    |  | Plànol:                                             |  |                                                                                       |
|                                                                                                                                                             |  |  <b>area grup</b> |  | ESTAT ACTUAL - SECCIONS TRANSVERSALS                |  |                                                                                       |
|                                                                                                                                                             |  |                                                                                                        |  | Situació:                                           |  |                                                                                       |
|                                                                                                                                                             |  | Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL                                                            |  | Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA     |  |                                                                                       |
|                                                                                                                                                             |  |                                                                                                        |  | Escala:                                             |  |  |
|                                                                                                                                                             |  |                                                                                                        |  | 1/100                                               |  |                                                                                       |
|                                                                                                                                                             |  |                                                                                                        |  | Data:                                               |  | 04                                                                                    |
|                                                                                                                                                             |  |                                                                                                        |  | Setembre 2025                                       |  |                                                                                       |



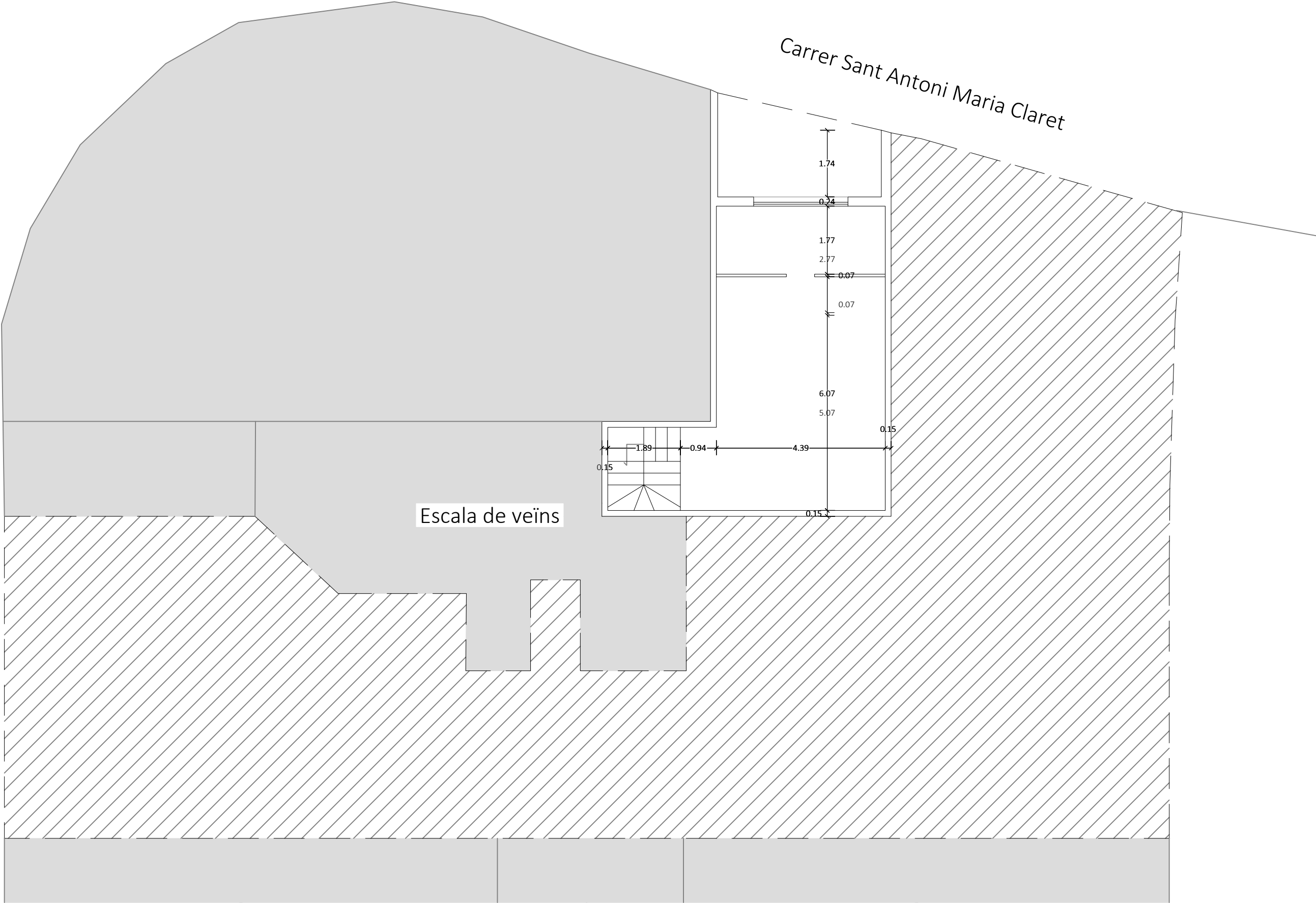
PLANTA ALTELL





|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                           |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Propietat:</div> <div><div>Generalitat de Catalunya<br/>Departament d'Igualtat i Feminisme</div></div> | <div>Arquitecte:</div> <div>Josep Maria Pujol Argelich<br/>Col·legiat: 32976-2</div> <div><div>area grup</div><div>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</div></div> | <div>Projecte:</div> <div>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE</div> |                                           |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>Plànol:</div> <div>ESTAT ACTUAL - COTES - PLANTA BAIXA</div>                   | <div>Escala:</div> <div>1/100</div>       | <div>N</div>  |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>Situació:</div> <div>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA</div>     | <div>Data:</div> <div>Setembre 2025</div> | <div>06</div>                                                                                      |

Avinguda Catalunya 56



Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT ACTUAL - COTES - PLANTA ALTELL

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

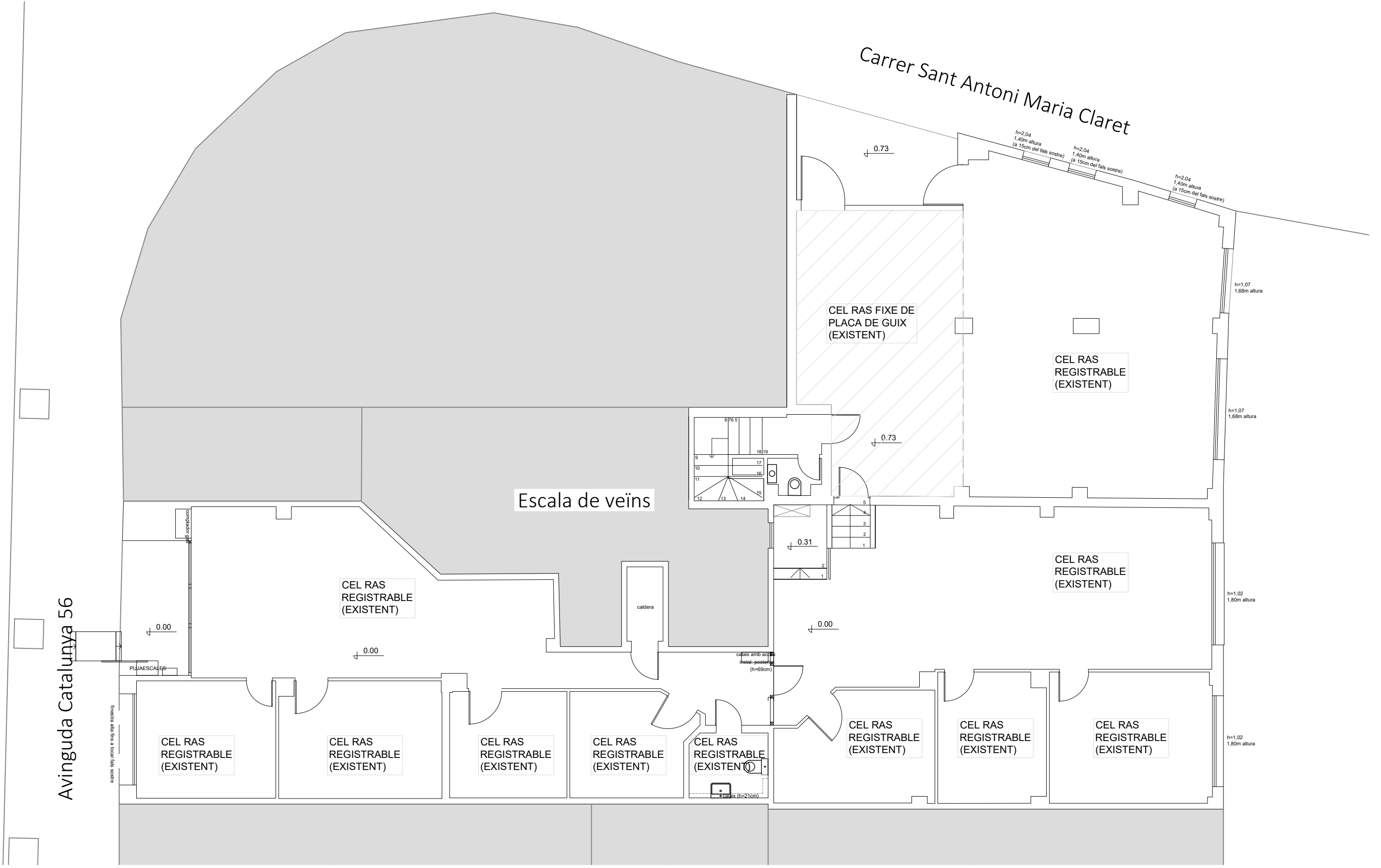
1/100

Data:

Setembre 2025

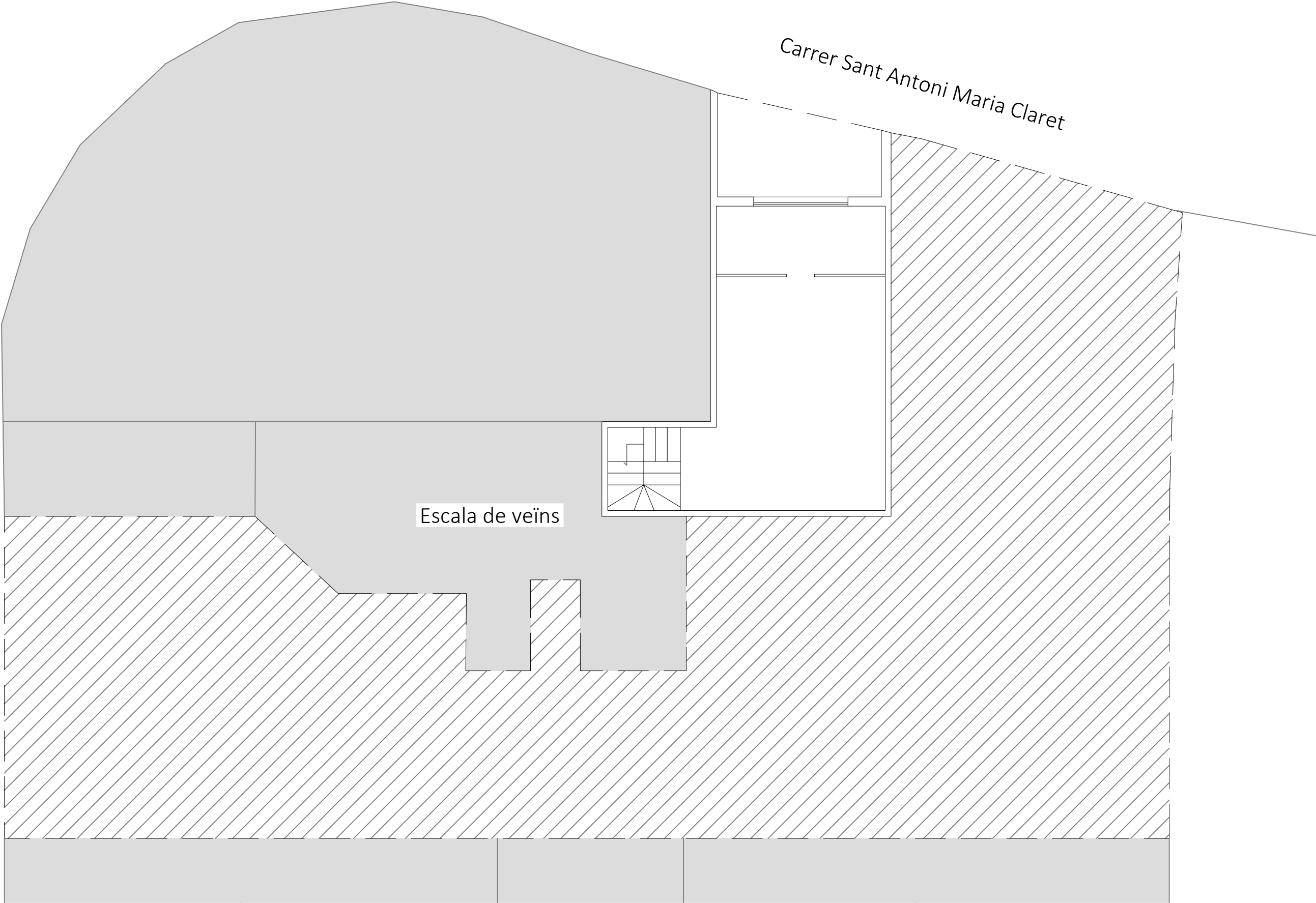
N

07



|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                           |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Propietat:</div> <div><div>Generalitat de Catalunya<br/>Departament d'Igualtat i Feminisme</div></div> | <div>Arquitecte:</div> <div>Josep Maria Pujol Argelich<br/>Col·legiat: 32976-2</div> <div><div>area grup</div><div>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</div></div> | <div>Projecte:</div> <div>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE</div> |                                           |                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>Plànol:</div> <div>ESTAT ACTUAL - FALSOS SOSTRES - PLANTA BAIXA</div>          | <div>Escala:</div> <div>1/100</div>       | <div>N</div>  <div>08</div> |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>Situació:</div> <div>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA</div>     | <div>Data:</div> <div>Setembre 2025</div> |                                                                                                                  |

Avinguda Catalunya 56



Propietat:



Generalitat de Catalunya

**Departament d'Igualtat i Feminisme**

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area

grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT ACTUAL - FALSOS SOSTRES - PLANTA ALTELL

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

Data:

Setembre 2025

N

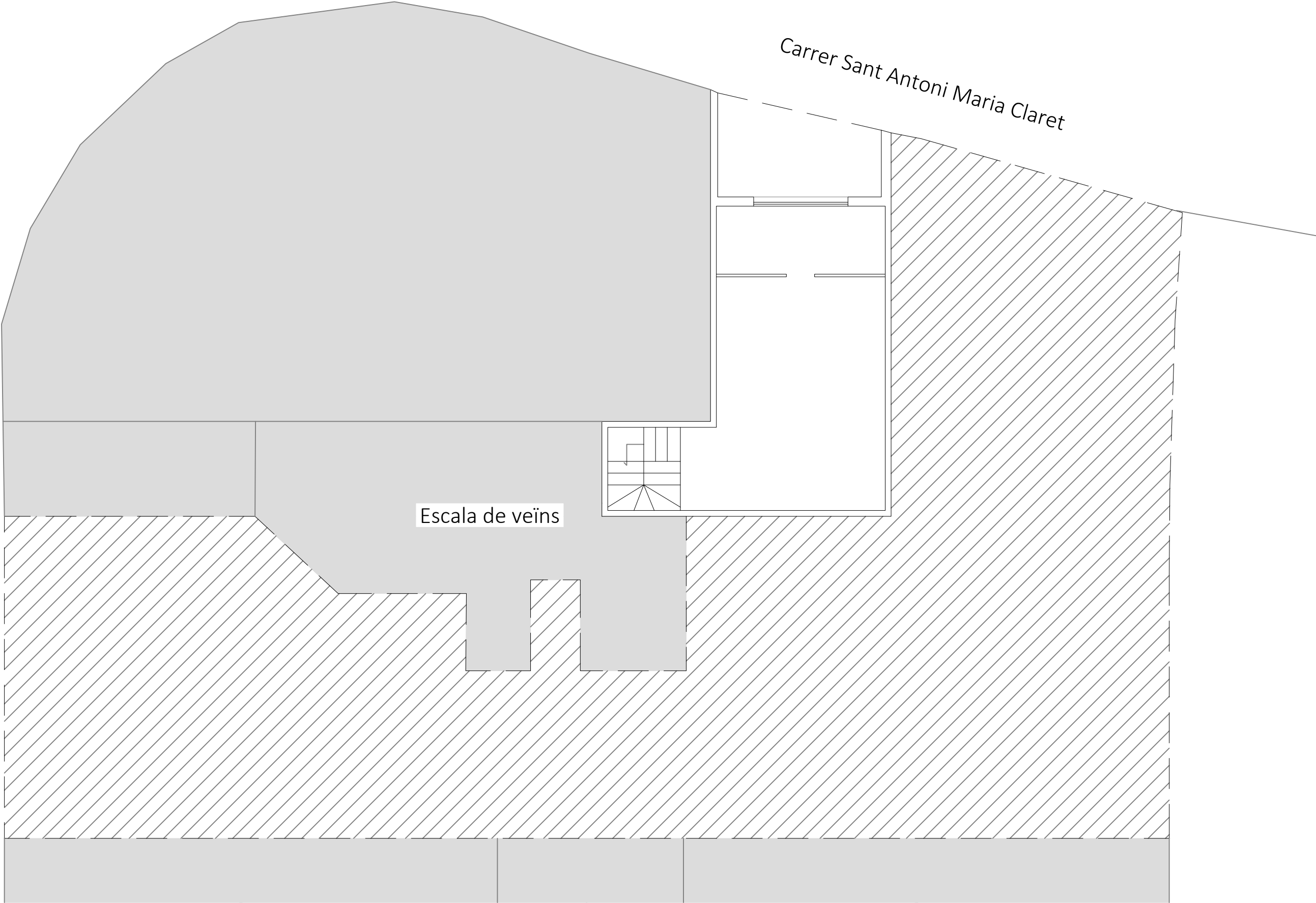


09





Avinguda Catalunya 56

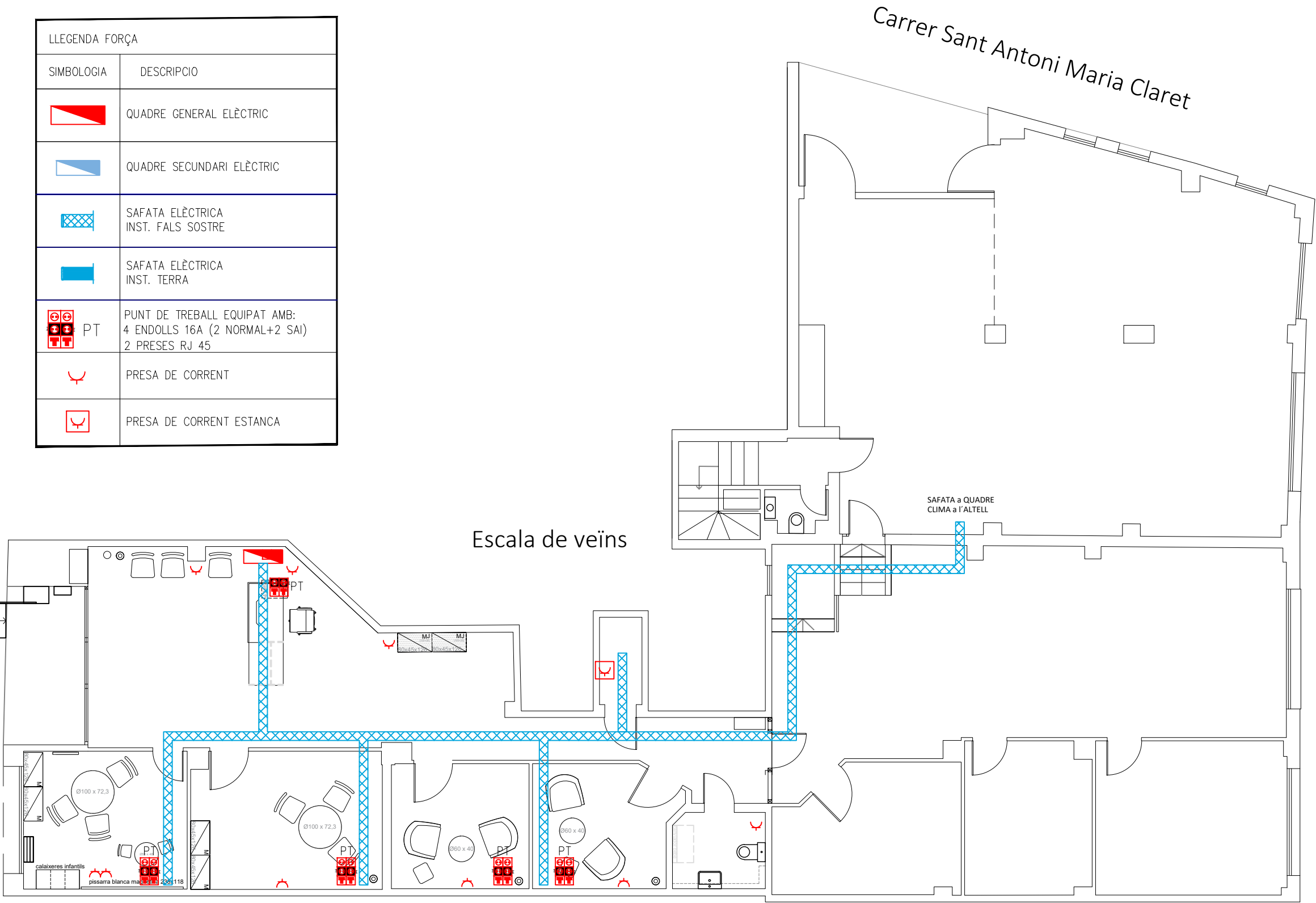


|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propietat:<br> <b>Generalitat de Catalunya</b><br><b>Departament d'Igualtat i Feminisme</b> | Arquitecte:<br>Josep Maria Pujol Argelich<br>Col·legiat: 32976-2<br><b>area grup</b><br><small>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</small> | Projecte:<br>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE<br>Plànol:<br>ESTAT ACTUAL - ENDERROC/OBRA NOVA - PLANTA ALTELL<br>Situació:<br>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA | Escala:<br>1/100<br>Data:<br>Setembre 2025 | N<br><br><b>11</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Avinguda Catalunya 56

| LLEENDA FORÇA                                                                        |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                           | DESCRIPCIO                                                                       |
|     | QUADRE GENERAL ELÈCTRIC                                                          |
|     | QUADRE SECUNDARI ELÈCTRIC                                                        |
|     | SAFATA ELÈCTRICA INST. FALS SOSTRE                                               |
|     | SAFATA ELÈCTRICA INST. TERRA                                                     |
|  PT | PUNT DE TREBALL EQUIPAT AMB:<br>4 ENDOLLS 16A (2 NORMAL+2 SAI)<br>2 PRESES RJ 45 |
|     | PRESA DE CORRENT                                                                 |
|     | PRESA DE CORRENT ESTANCA                                                         |



Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT ACTUAL - PLANTA BAIXA - INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA - FORÇA

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

Data:

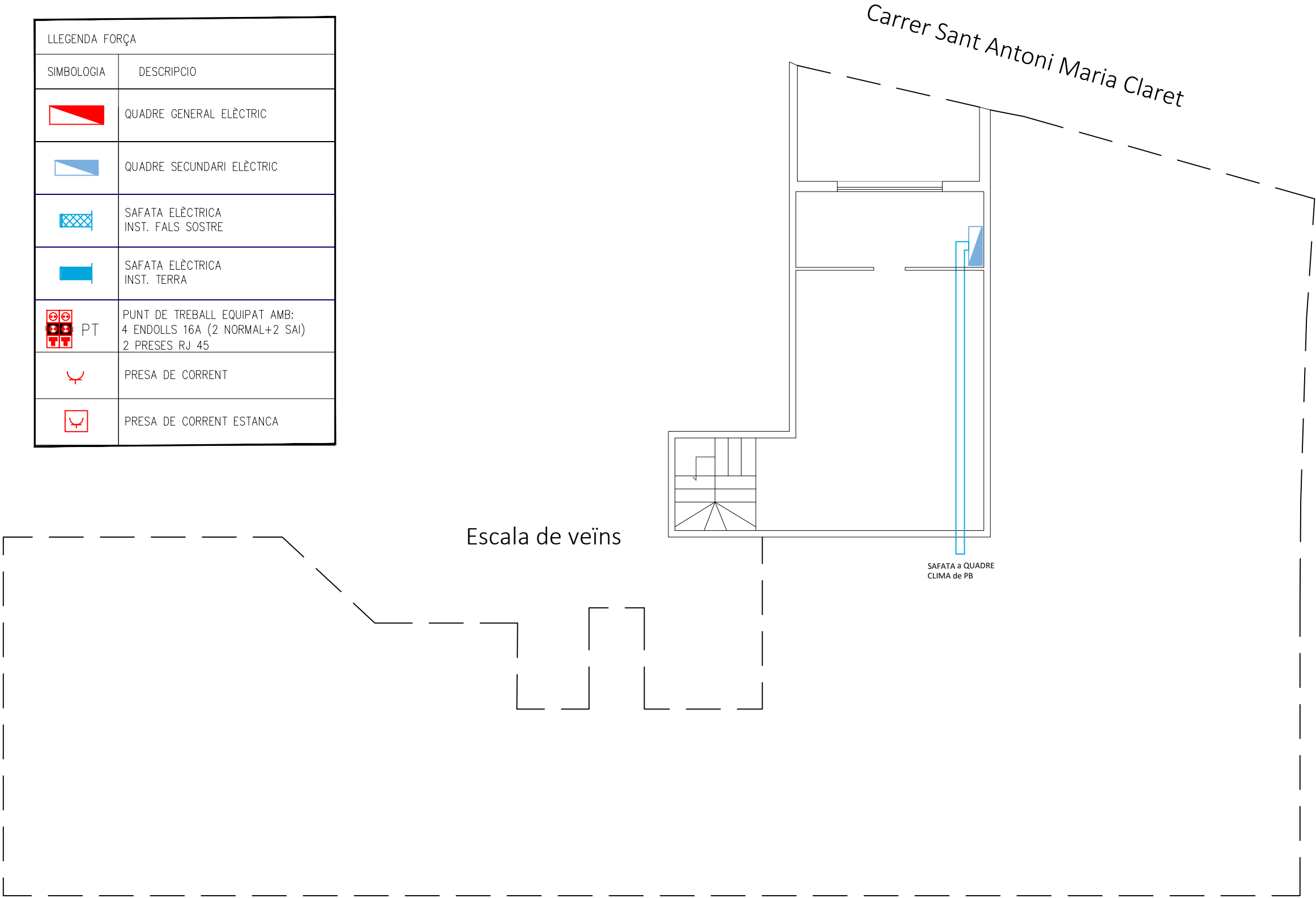
Setembre 2025

N

12

Avinguda Catalunya 56

| LLEGENDA FORÇA                                                                       |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                           | DESCRIPCIO                                                                       |
|     | QUADRE GENERAL ELÈCTRIC                                                          |
|     | QUADRE SECUNDARI ELÈCTRIC                                                        |
|     | SAFATA ELÈCTRICA<br>INST. FALS SOSTRE                                            |
|     | SAFATA ELÈCTRICA<br>INST. TERRA                                                  |
|  PT | PUNT DE TREBALL EQUIPAT AMB:<br>4 ENDOLLS 16A (2 NORMAL+2 SAI)<br>2 PRESES RJ 45 |
|     | PRESA DE CORRENT                                                                 |
|     | PRESA DE CORRENT ESTANCA                                                         |



Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT ACTUAL - PLANTA ALTELL - INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA - FORÇA

Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

Data:

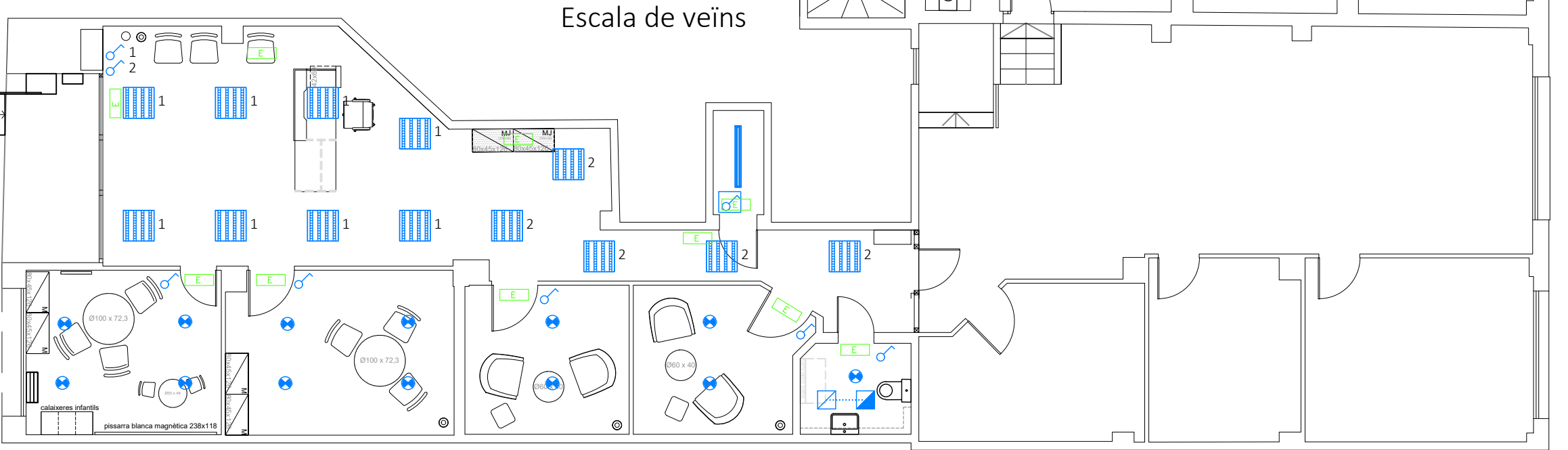
Setembre 2025

N

13

Avinguda Catalunya 56

| LLEGENDA ENLLUMENAT                                                               |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                        | DESCRIPCIO                                  |
|  | PANTALLA LED                                |
|  | PANTALLA LED ESTANCA                        |
|  | DOWNLIGHT LED                               |
|  | REGLETA LED ESTANCA                         |
|  | INTERRUPTOR OMNIPOLAR                       |
|  | INTERRUPTOR OMNIPOLAR ESTANC                |
|  | PULSADOR                                    |
|  | SISTEMA D'AVÍS D'EMERGÈNCIA EN BANY ADAPTAT |
|  | ENLLUMENAT EMERGÈNCIA 250lm                 |



Carrer Sant Antoni Maria Claret

Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT ACTUAL - PLANTA BAIXA - INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA - ENLLUMENAT

Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

Data:

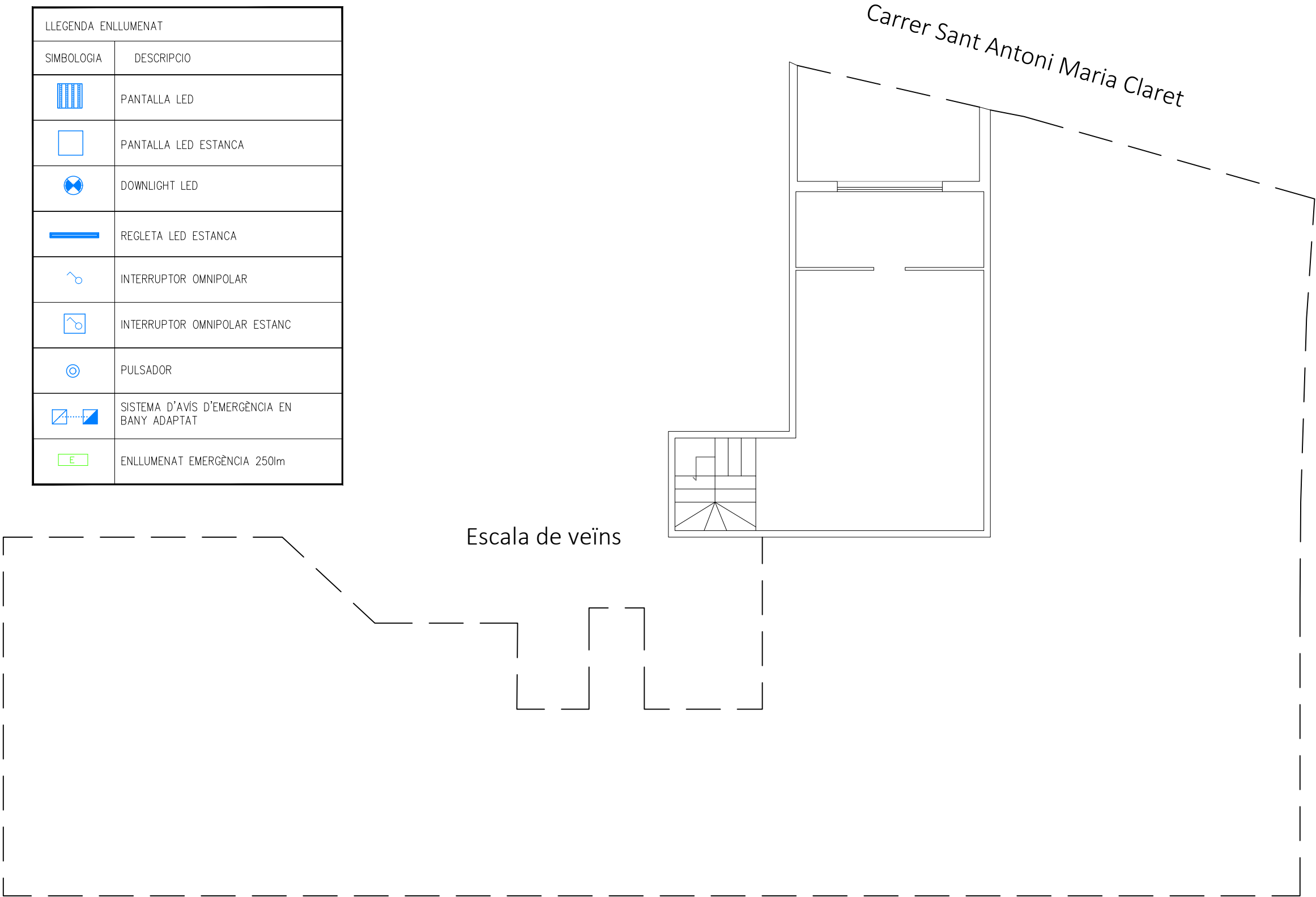
Setembre 2025

N

14

Avinguda Catalunya 56

| LLEGENDA ENLLUMENAT                                                               |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                        | DESCRIPCIO                                  |
|  | PANTALLA LED                                |
|  | PANTALLA LED ESTANCA                        |
|  | DOWNLIGHT LED                               |
|  | REGLETA LED ESTANCA                         |
|  | INTERRUPTOR OMNIPOLAR                       |
|  | INTERRUPTOR OMNIPOLAR ESTANC                |
|  | PULSADOR                                    |
|  | SISTEMA D'AVÍS D'EMERGÈNCIA EN BANY ADAPTAT |
|  | ENLLUMENAT EMERGÈNCIA 250lm                 |

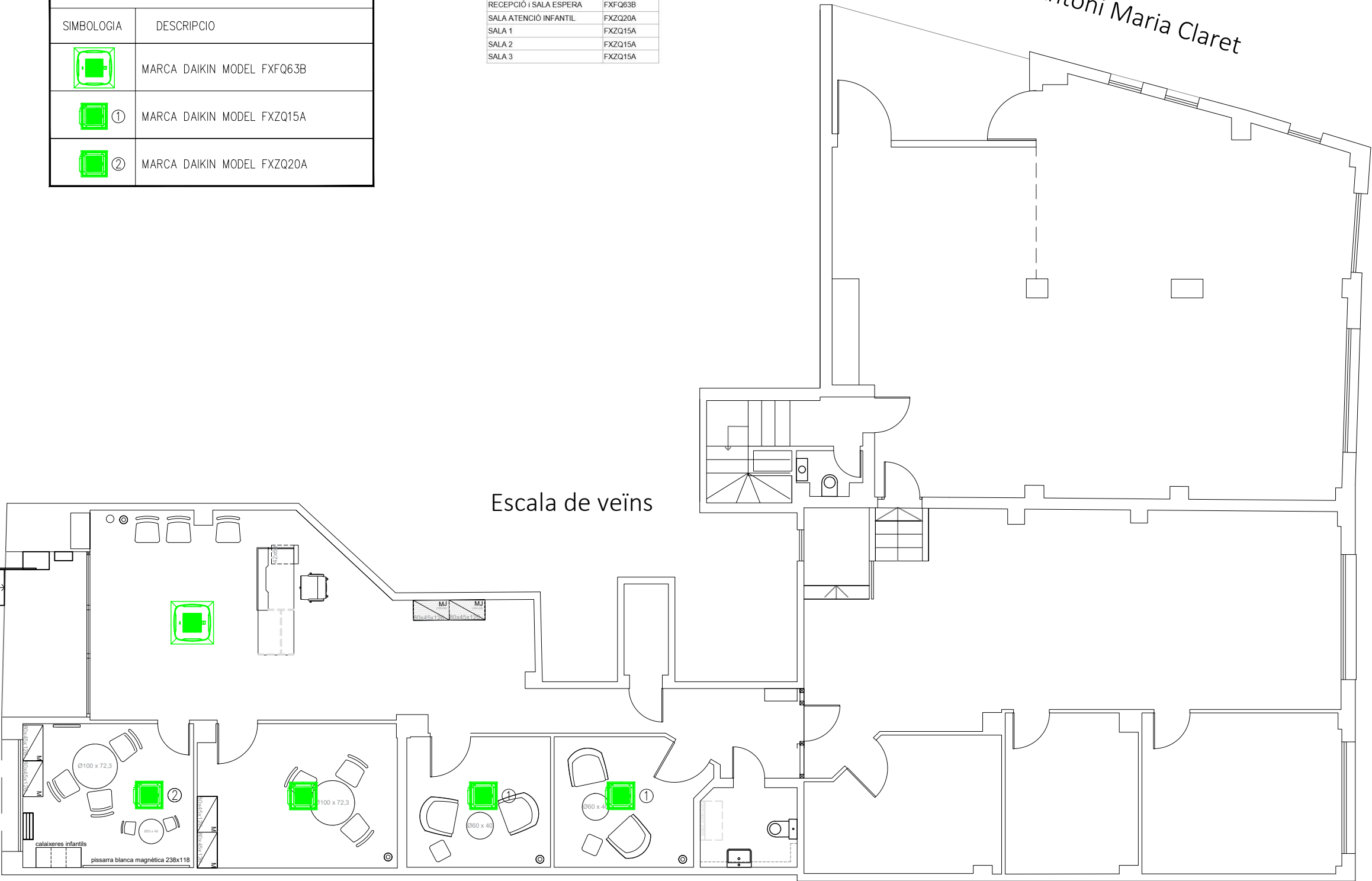


Avinguda Catalunya 56

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ                                                            |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                        | DESCRIPCIO                 |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXFQ63B |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ15A |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ20A |

U.EXT 1 - RXYSCQ5TV1

| Descripció             | UT.Interior |
|------------------------|-------------|
| RECEPCIÓ I SALA ESPERA | FXFQ63B     |
| SALA ATENCIÓ INFANTIL  | FXZQ20A     |
| SALA 1                 | FXZQ15A     |
| SALA 2                 | FXZQ15A     |
| SALA 3                 | FXZQ15A     |



Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col.legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT ACTUAL - PLANTA BAIXA - INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ- EQUIPS

Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

Data:

Setembre 2025

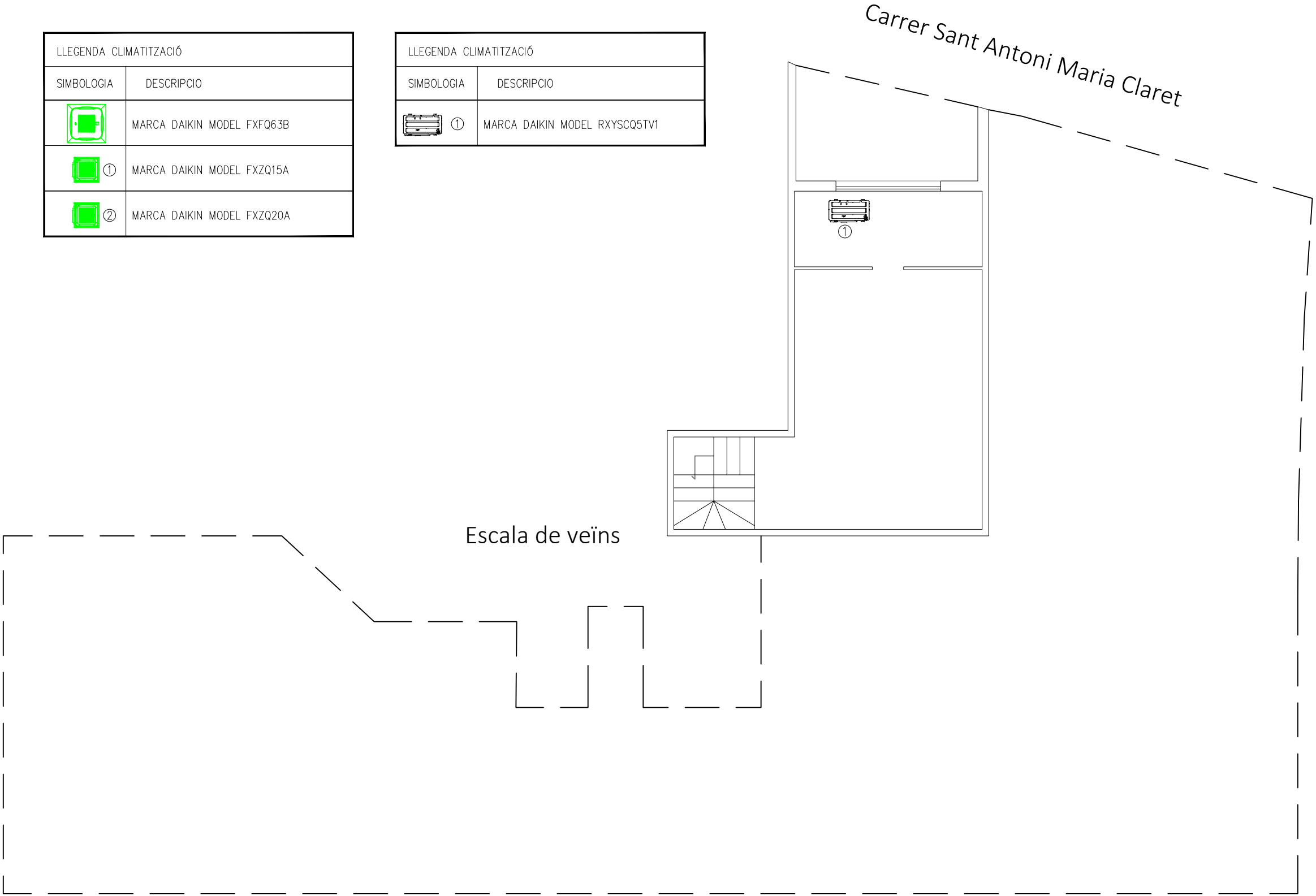
N

16

Avinguda Catalunya 56

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ                                                            |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                        | DESCRIPCIO                 |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXFQ63B |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ15A |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ20A |

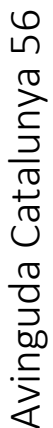
| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ                                                              |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                          | DESCRIPCIO                    |
|  | MARCA DAIKIN MODEL RXYSCQ5TV1 |





| LLEENDA CLIMATITZACIÓ                                                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                          | DESCRIPCIO                 |
|    | MARCA DAIKIN MODEL FXFQ63B |
|  ① | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ15A |
|  ② | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ20A |

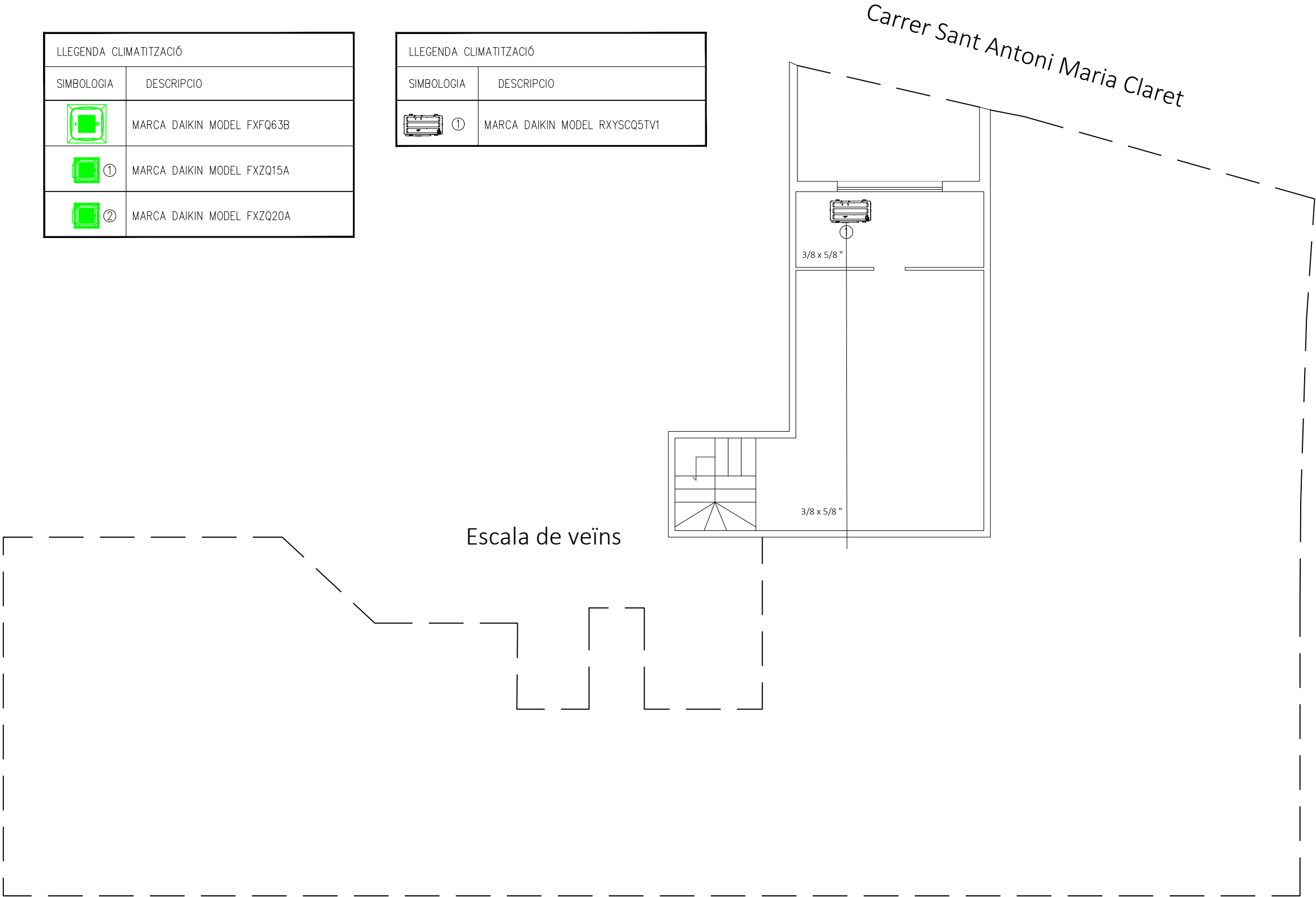
| Descripció             | Ut.Interior |
|------------------------|-------------|
| RECEPCIÓ I SALA ESPERA | FXFQ63B     |
| SALA ATENCIÓ INFANTIL  | FXZQ20A     |
| SALA 1                 | FXZQ15A     |
| SALA 2                 | FXZQ15A     |
| SALA 3                 | FXZQ15A     |



Avinguda Catalunya 56

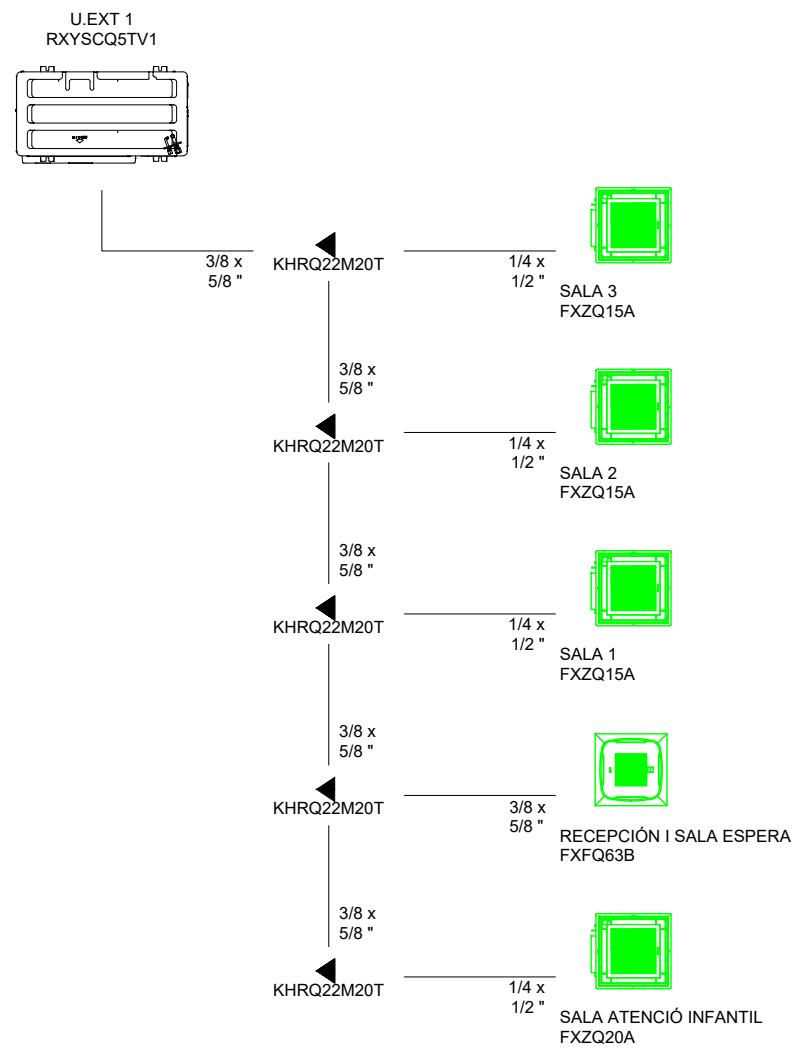
| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ                                                            |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                        | DESCRIPCIO                 |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXFQ63B |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ15A |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ20A |

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ                                                                |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                            | DESCRIPCIO                    |
|  ① | MARCA DAIKIN MODEL RXYSCQ5TV1 |





ZONA 1



|                        | UNIDADES | INTERIOR | EXTERIOR   | VENTILACIÓ |
|------------------------|----------|----------|------------|------------|
| RECEPCIÓ I SALA ESPERA | 1        | FXFQ63B  | RXYSCQ5TV1 | VAM1000J8  |
| SALA ATENCIÓ INFANTIL  | 1        | FXZQ20A  |            |            |
| SALA 1                 | 1        | FXZQ15A  |            |            |
| SALA 2                 | 1        | FXZQ15A  |            |            |
| SALA 3                 | 1        | FXZQ15A  |            |            |

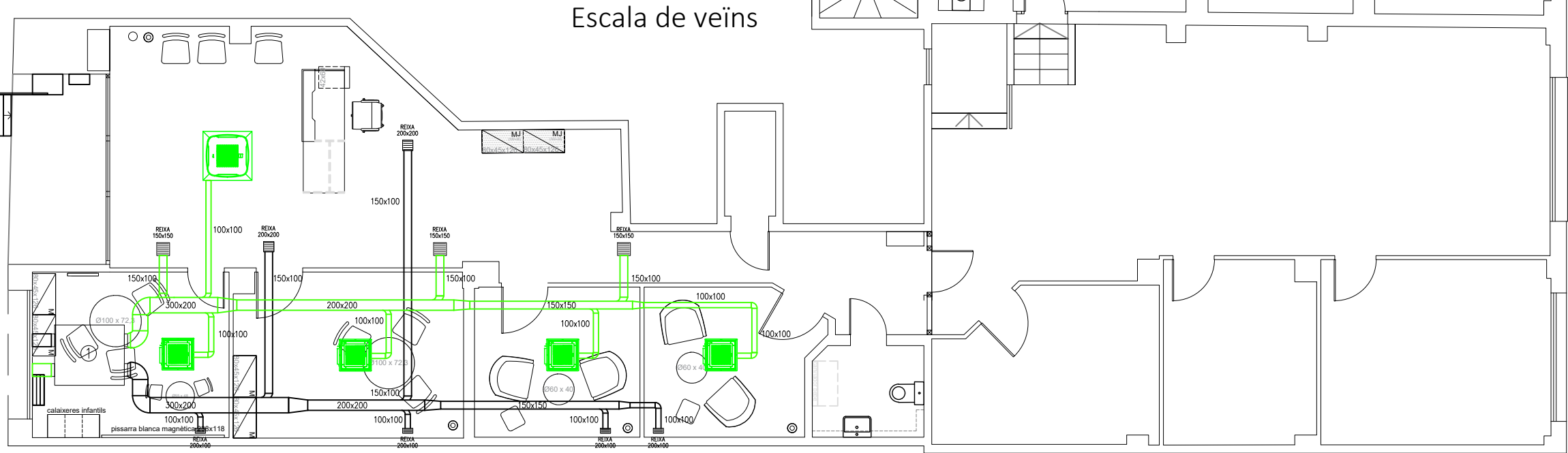


Avinguda Catalunya 56

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ                                                            |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                        | DESCRIPCIO                 |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXFQ63B |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ15A |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ20A |

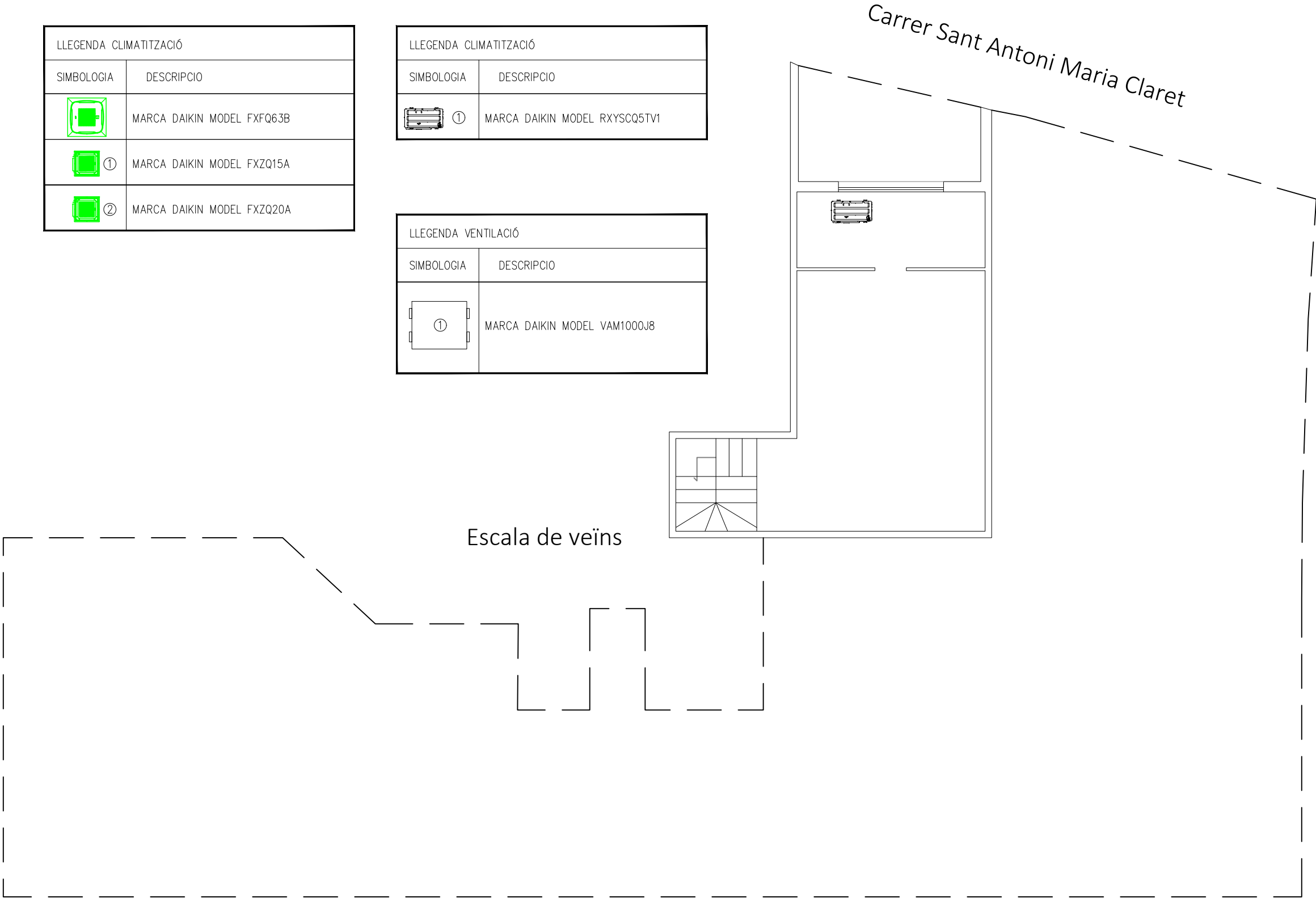
| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ                                                               |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                           | DESCRIPCIO                    |
|  ① | MARCA DAIKIN MODEL RXYSCQ5TV1 |

| LLEGENDA VENTILACIÓ                                                                  |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                           | DESCRIPCIO                   |
|  ① | MARCA DAIKIN MODEL VAM1000J8 |



|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                             |  |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
| <p>Propietat:</p>  <p>Generalitat de Catalunya<br/>Departament d'Igualtat<br/>i Feminisme</p> | <p>Arquitecte:</p> <p>Josep Maria Pujol Argelich<br/>Col·legiat: 32976-2</p> <p><b>area</b> grup</p> <p><small>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</small></p> | <p>Projecte:</p> <p>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE</p> |  |                                   |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        | <p>Plànol:</p> <p>ESTAT ACTUAL - PLANTA BAIXA - INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ</p> |  | <p>Escala:</p> <p>1/100</p>       |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        | <p>Situació:</p> <p>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA</p>     |  | <p>Data:</p> <p>Setembre 2025</p> |

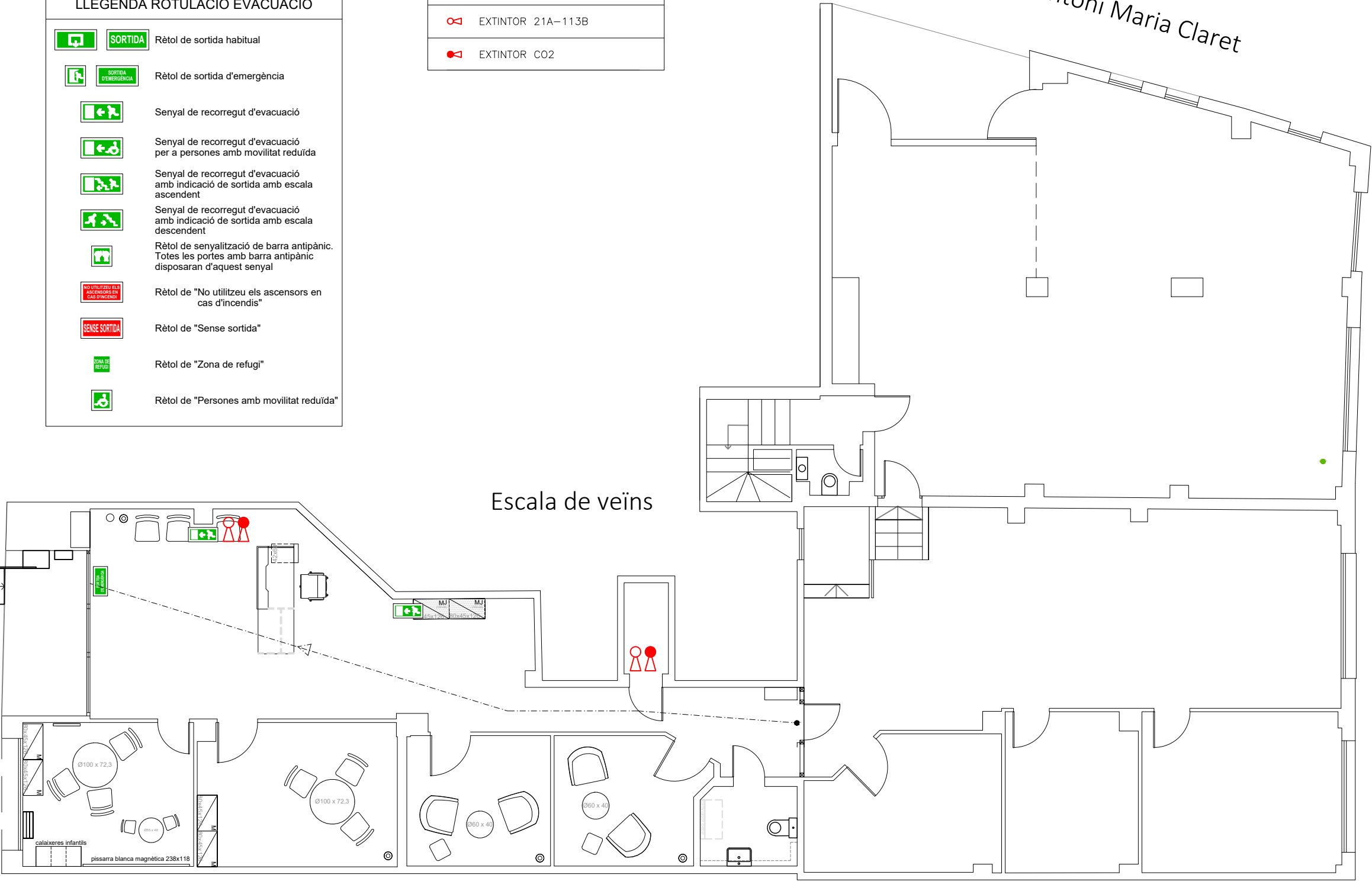
Avinguda Catalunya 56



Avinguda Catalunya 56

| LLEGGENDA ROTULACIÓ EVACUACIÓ                                                     |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SORTIDA</b> Rètol de sortida habitual                                                                   |
|  | <b>SORTIDA D'EMERGÈNCIA</b> Rètol de sortida d'emergència                                                  |
|  | Senyal de recorregut d'evacuació                                                                           |
|  | Senyal de recorregut d'evacuació per a persones amb mobilitat reduïda                                      |
|  | Senyal de recorregut d'evacuació amb indicació de sortida amb escala ascendent                             |
|  | Senyal de recorregut d'evacuació amb indicació de sortida amb escala descendent                            |
|  | Rètol de senyalització de barra antipànic. Totes les portes amb barra antipànic disposaran d'aquest senyal |
|  | Rètol de "No utilitzeu els ascensors en cas d'incendis"                                                    |
|  | Rètol de "Sense sortida"                                                                                   |
|  | Rètol de "Zona de refugi"                                                                                  |
|  | Rètol de "Persones amb mobilitat reduïda"                                                                  |

| LLEGGENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | EXTINTOR 21A-113B |
|  | EXTINTOR CO2      |



Carrer Sant Antoni Maria Claret

Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT ACTUAL - PLANTA BAIXA - INSTAL·LACIÓ PCI EXTINTORS, SENYALITZACIÓ

Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

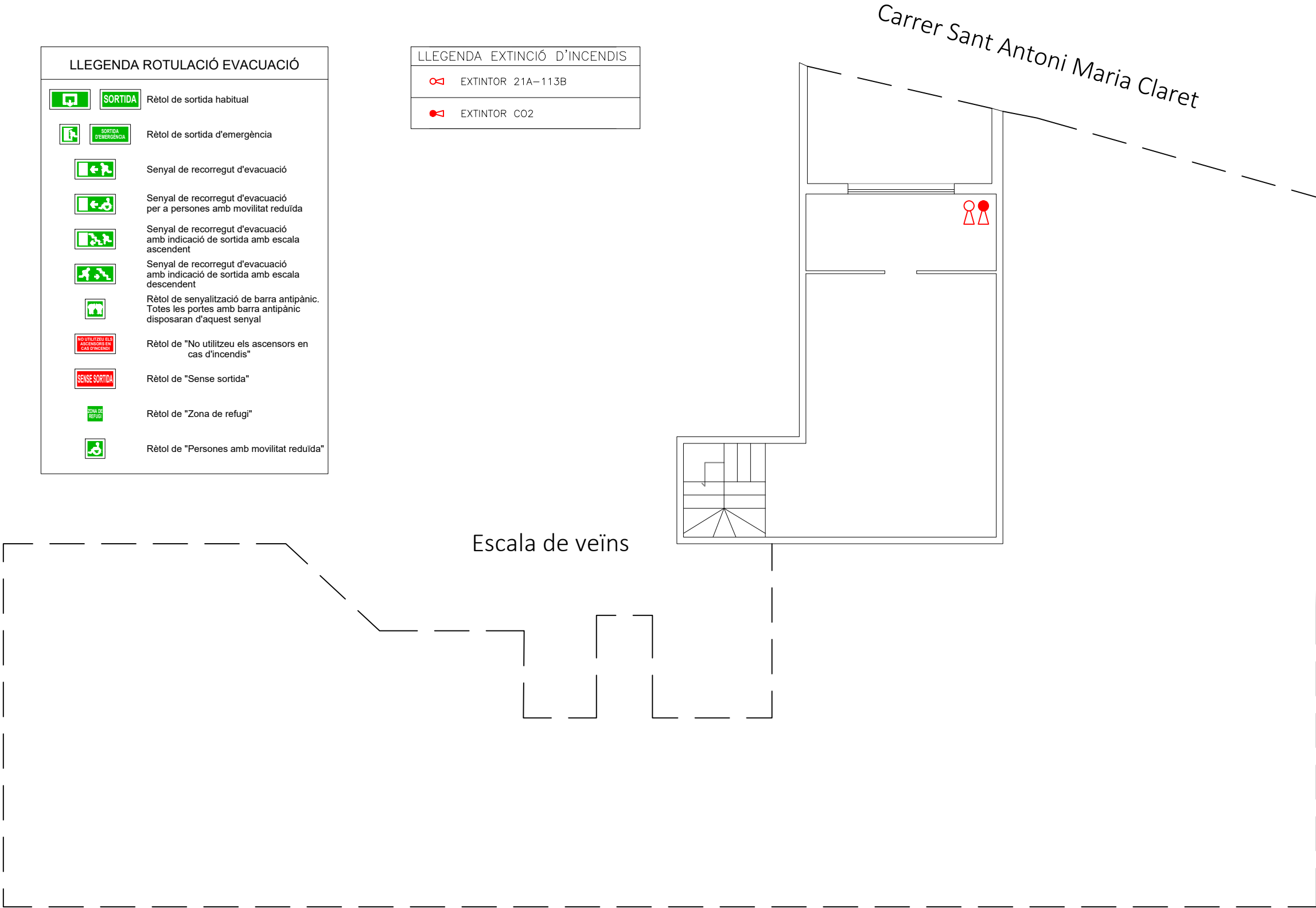
Data:

Setembre 2025

N

23

Avinguda Catalunya 56



| LLEGGENDA ROTULACIÓ EVACUACIÓ |                             |                                                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <b>SORTIDA</b>              | Rètol de sortida habitual                                                                                  |
|                               | <b>SORTIDA D'EMERGENCIA</b> | Rètol de sortida d'emergència                                                                              |
|                               |                             | Senyal de recorregut d'evacuació                                                                           |
|                               |                             | Senyal de recorregut d'evacuació per a persones amb mobilitat reduïda                                      |
|                               |                             | Senyal de recorregut d'evacuació amb indicació de sortida amb escala ascendent                             |
|                               |                             | Senyal de recorregut d'evacuació amb indicació de sortida amb escala descendent                            |
|                               |                             | Rètol de senyalització de barra antipànic. Totes les portes amb barra antipànic disposaran d'aquest senyal |
|                               |                             | Rètol de "No utilitzeu els ascensors en cas d'incendis"                                                    |
|                               |                             | Rètol de "Sense sortida"                                                                                   |
|                               |                             | Rètol de "Zona de refugi"                                                                                  |
|                               |                             | Rètol de "Persones amb mobilitat reduïda"                                                                  |

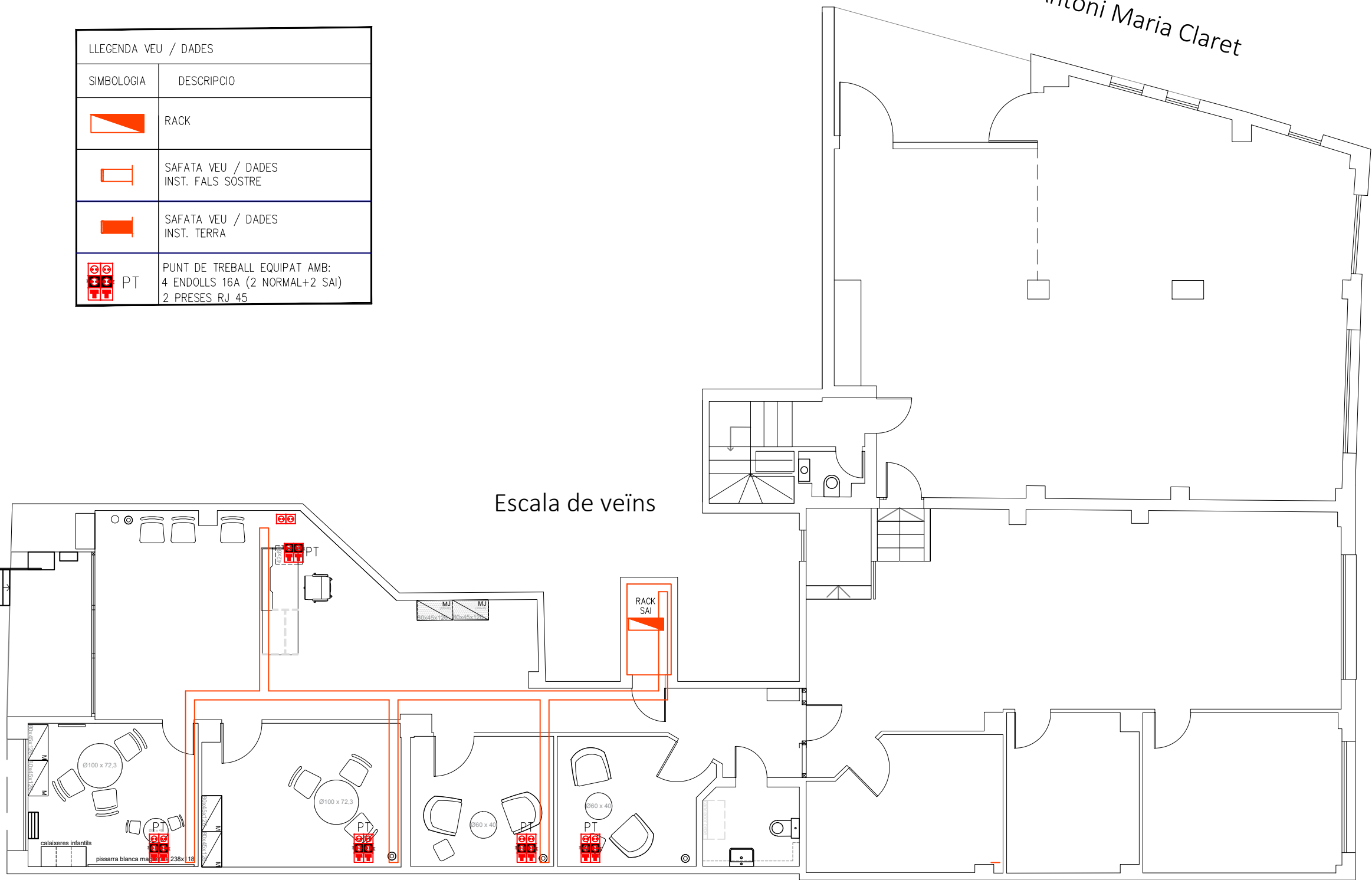
| LLEGGENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS |                   |
|-------------------------------|-------------------|
|                               | EXTINTOR 21A-113B |
|                               | EXTINTOR CO2      |



|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |  |                                                                  |                        |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Propietat:</div> <div> <b>Generalitat de Catalunya</b><br/><b>Departament d'Igualtat i Feminisme</b></div> | Arquitecte:<br>Josep Maria Pujol Argelich<br>Col·legiat: 32976-2<br><b>area</b> grup<br><small>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</small> |  | Projecte:<br>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE |                        |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                      | Plànol:<br>ESTAT ACTUAL - PLANTA AL·TELL - INSTAL·LACIÓ PCI EXTINTORS, SENYALITZACIÓ                                                               |  |                                                                  | Escala:<br>1/100       | <br><b>24</b> |
|                                                                                                                                                                                                      | Situació:<br>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA                                                                                       |  |                                                                  | Data:<br>Setembre 2025 |                                                                                                    |

Avinguda Catalunya 56

| LLEGENDA VEU / DADES                                                              |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                        | DESCRIPCIO                                                                             |
|  | RACK                                                                                   |
|  | SAFATA VEU / DADES<br>INST. FALS SOSTRE                                                |
|  | SAFATA VEU / DADES<br>INST. TERRA                                                      |
|  | PT<br>PUNT DE TREBALL EQUIPAT AMB:<br>4 ENDOLLS 16A (2 NORMAL+2 SAI)<br>2 PRESES RJ 45 |



Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT ACTUAL - PLANTA BAIXA - INSTAL·LACIÓ VEU / DADES

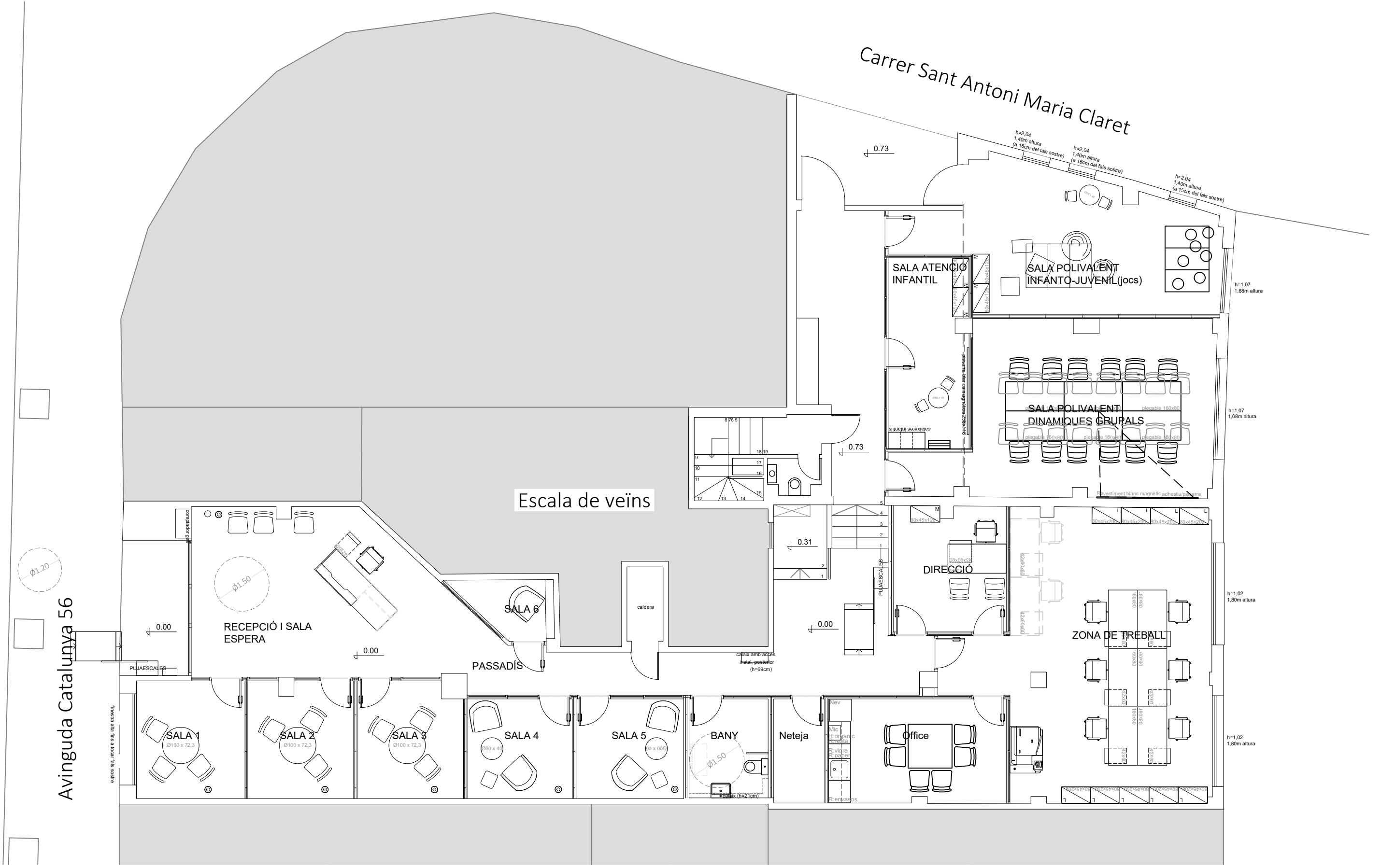
Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:  
1/100  
Data:  
Setembre 2025

N

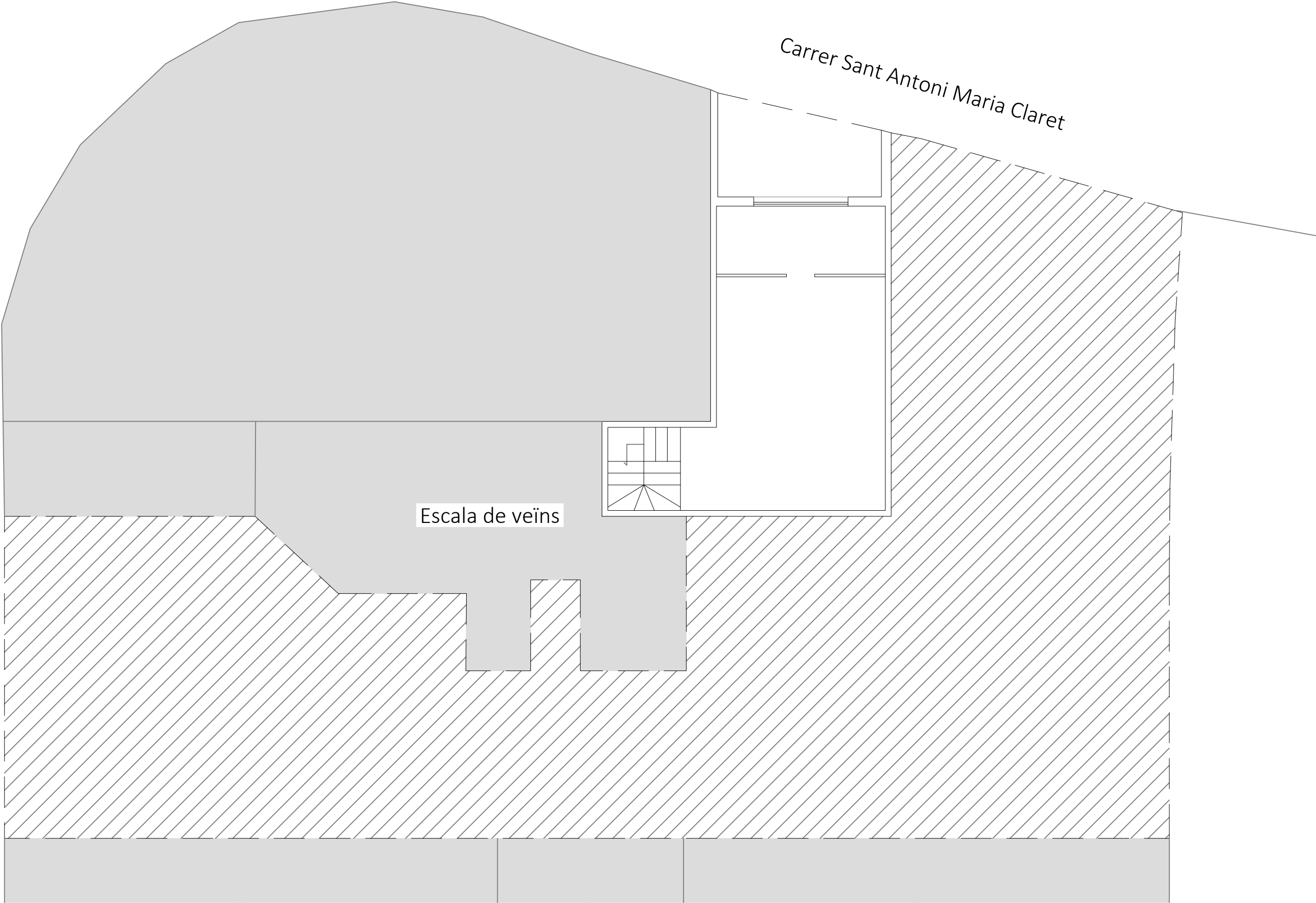
25





|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |  |                                           |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Propietat:</div> <div> <b>Generalitat de Catalunya</b><br/><b>Departament d'Igualtat i Feminisme</b></div> | <div>Arquitecte:</div> <div>Josep Maria Pujol Argelich<br/>Col·legiat: 32976-2<br/><b>area</b> <b>grup</b><br/><small>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</small></div> | <div>Projecte:</div> <div>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE</div> |  |                                           |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                      | <div>Plànol:</div> <div>ESTAT REFORMAT - DISTRIBUCIÓ - PLANTA BAIXA</div>                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |  | <div>Escala:</div> <div>1/100</div>       | <div>N</div> <div></div> <div>26</div> |
|                                                                                                                                                                                                      | <div>Situació:</div> <div>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA</div>                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |  | <div>Data:</div> <div>Setembre 2025</div> |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |  |                                           |                                                                                                                             |

Avinguda Catalunya 56



Propietat:

 **Generalitat de Catalunya**  
**Departament d'Igualtat i Feminisme**

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area  grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT REFORMAT - DISTRIBUCIÓ - PLANTA ALTELL

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

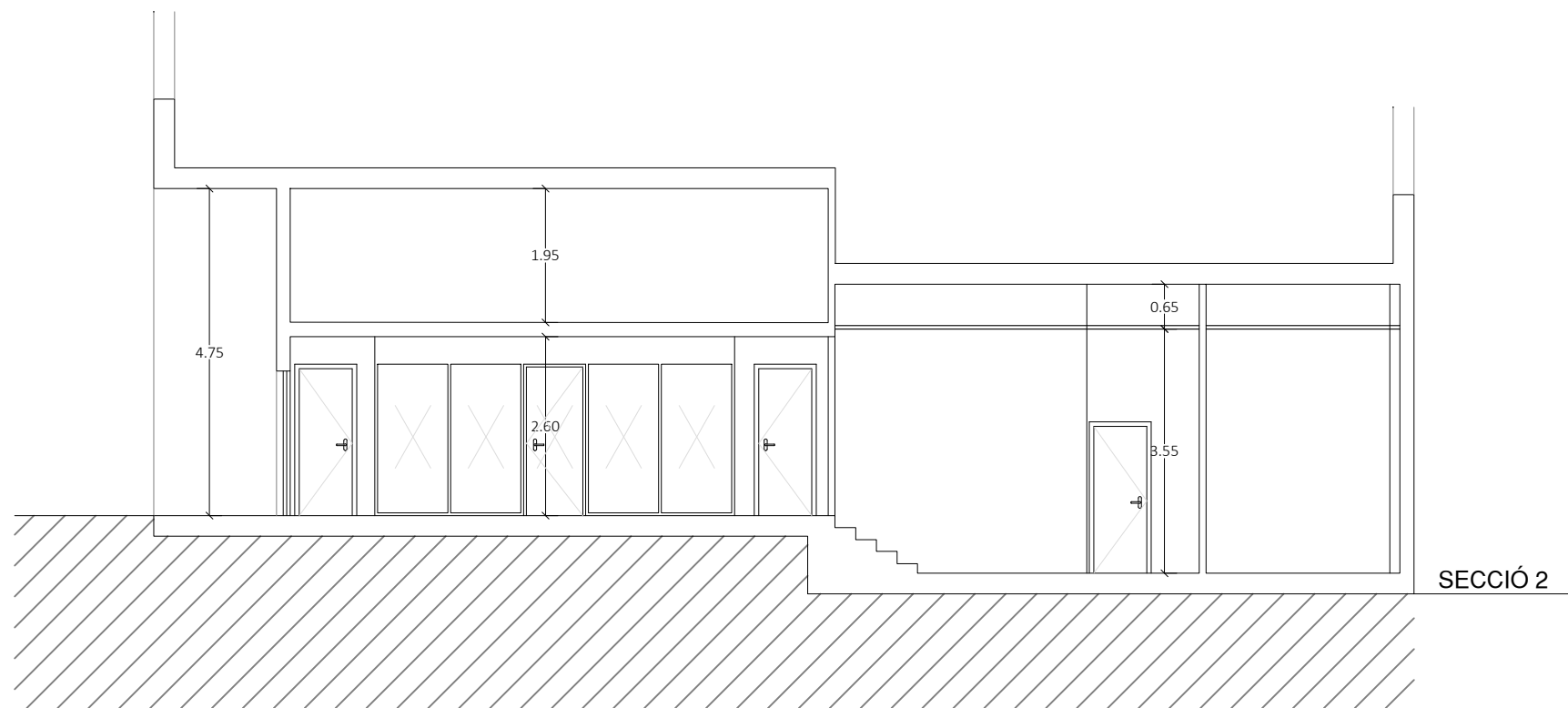
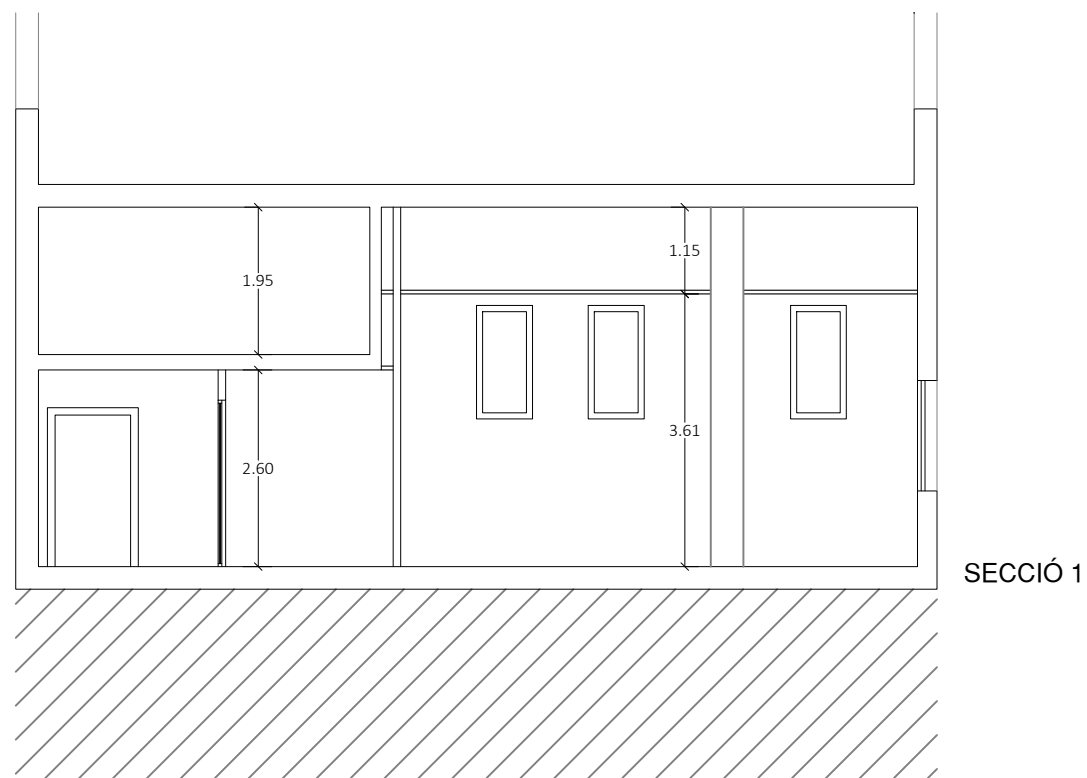
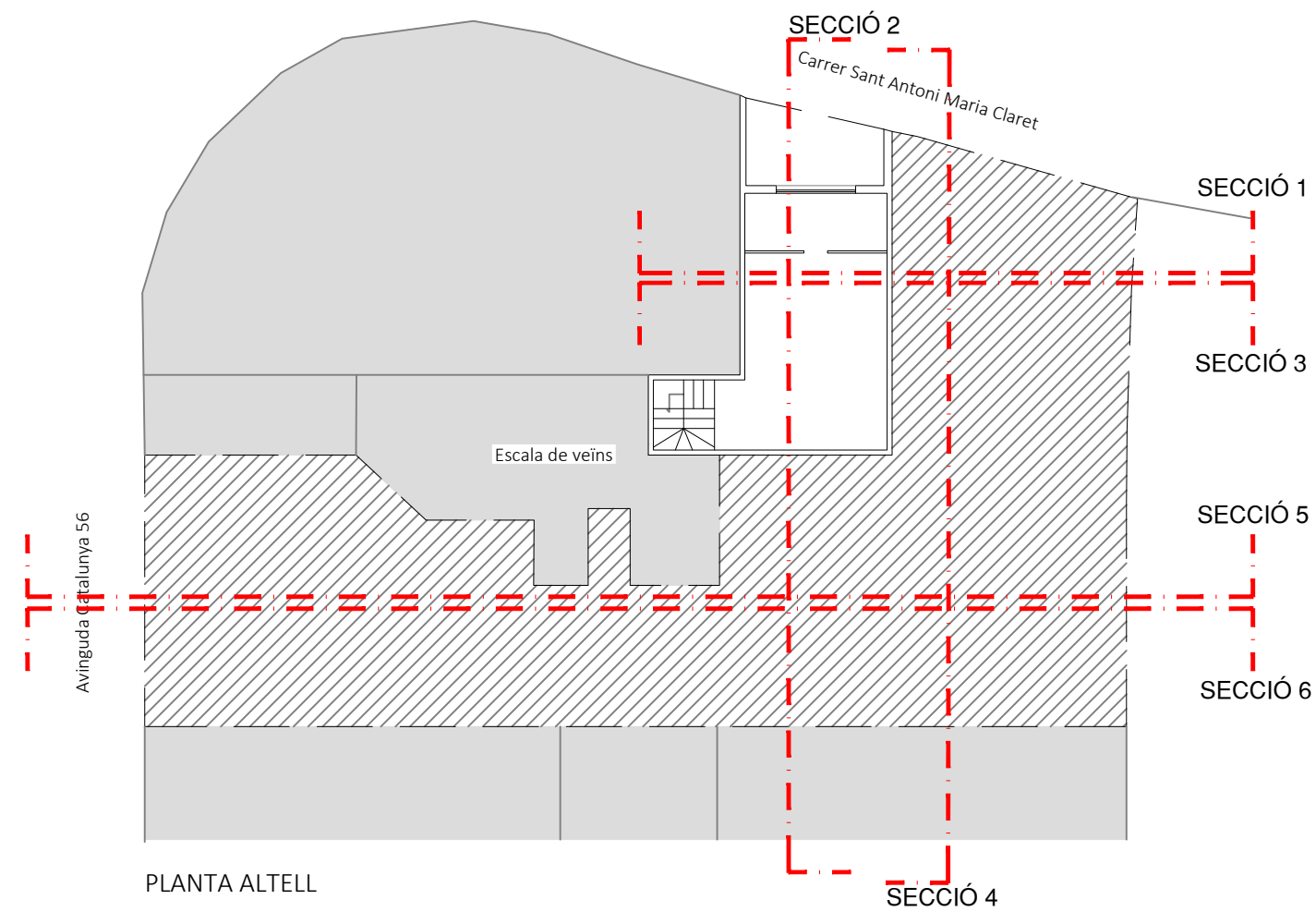
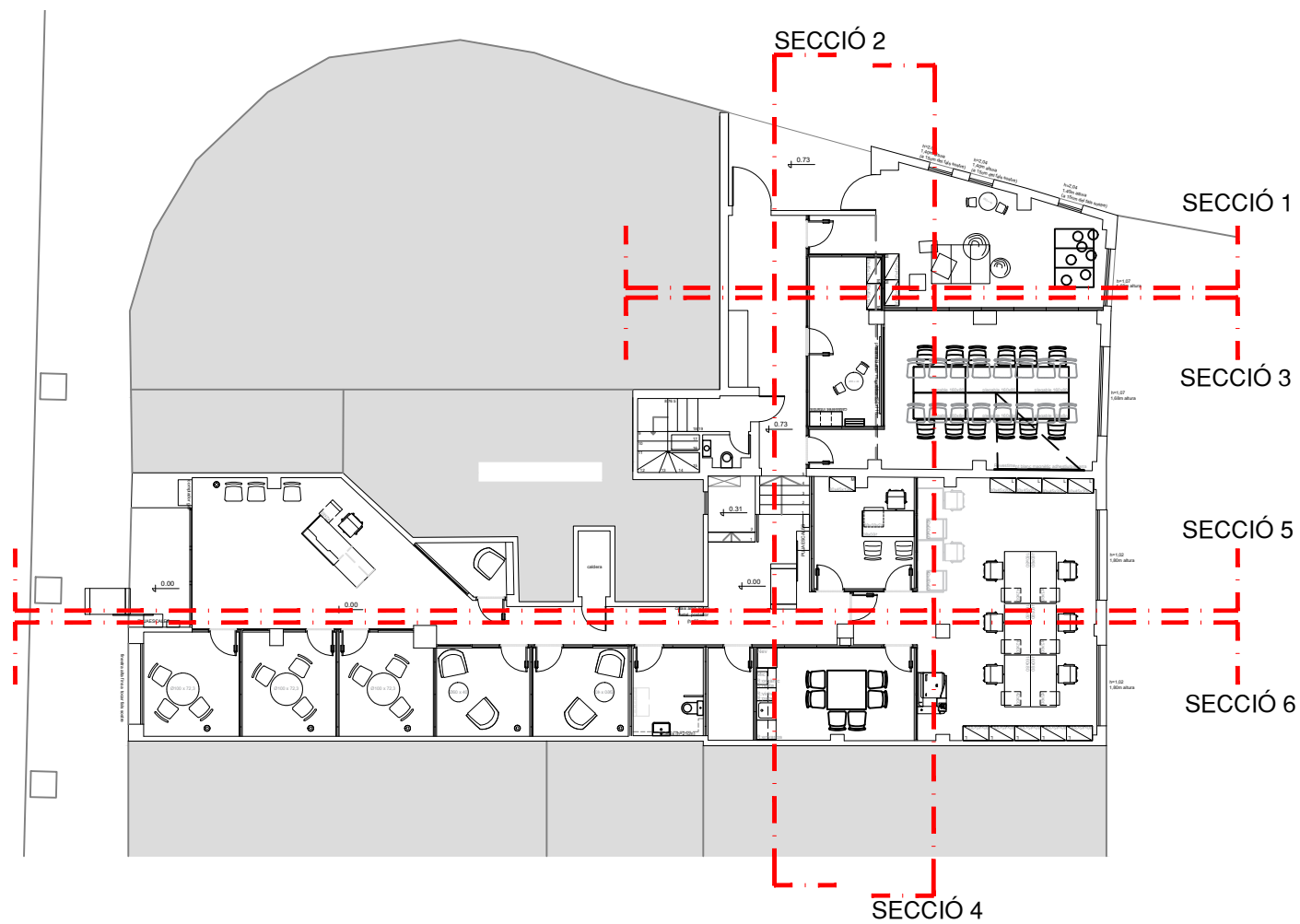
Data:

Setembre 2025

N 

27





Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT REFORMAT - SECCIONS TRANSVERSALS 1

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

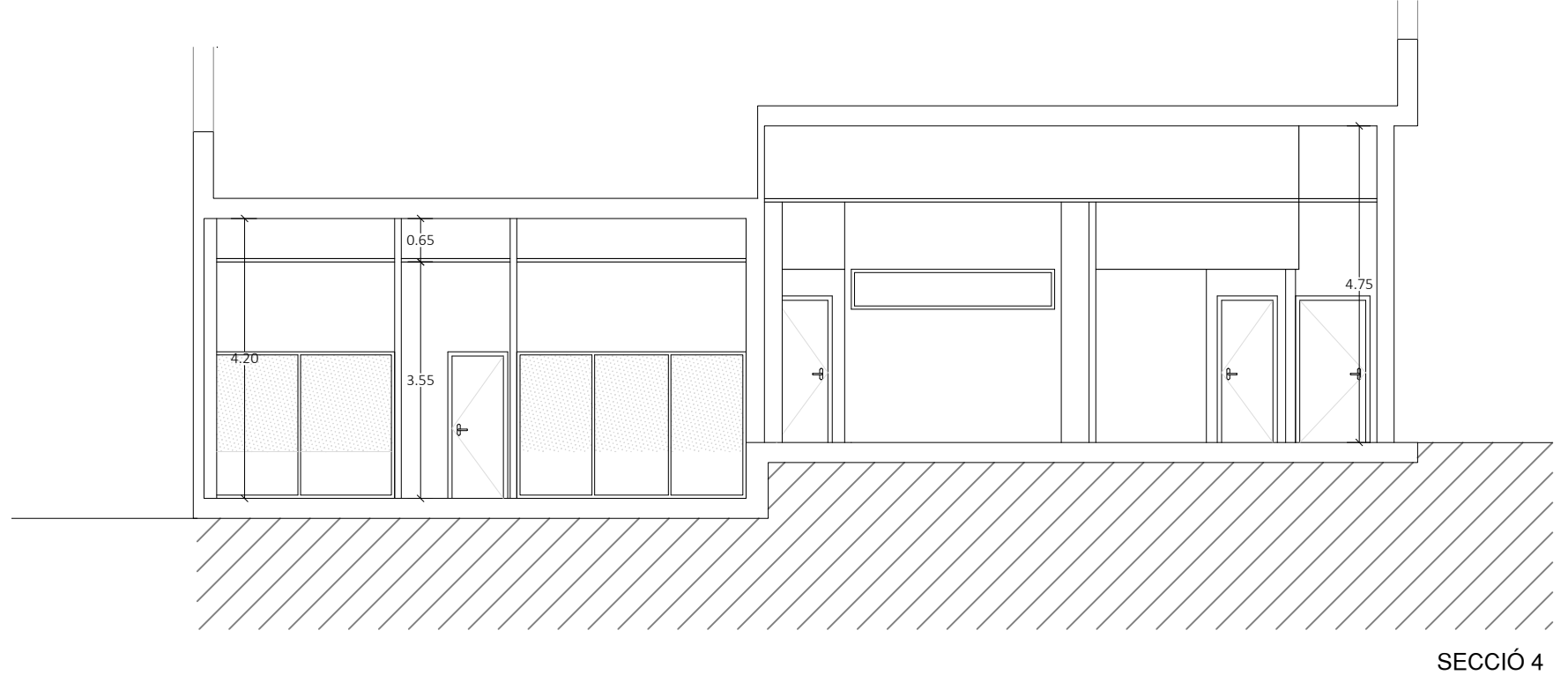
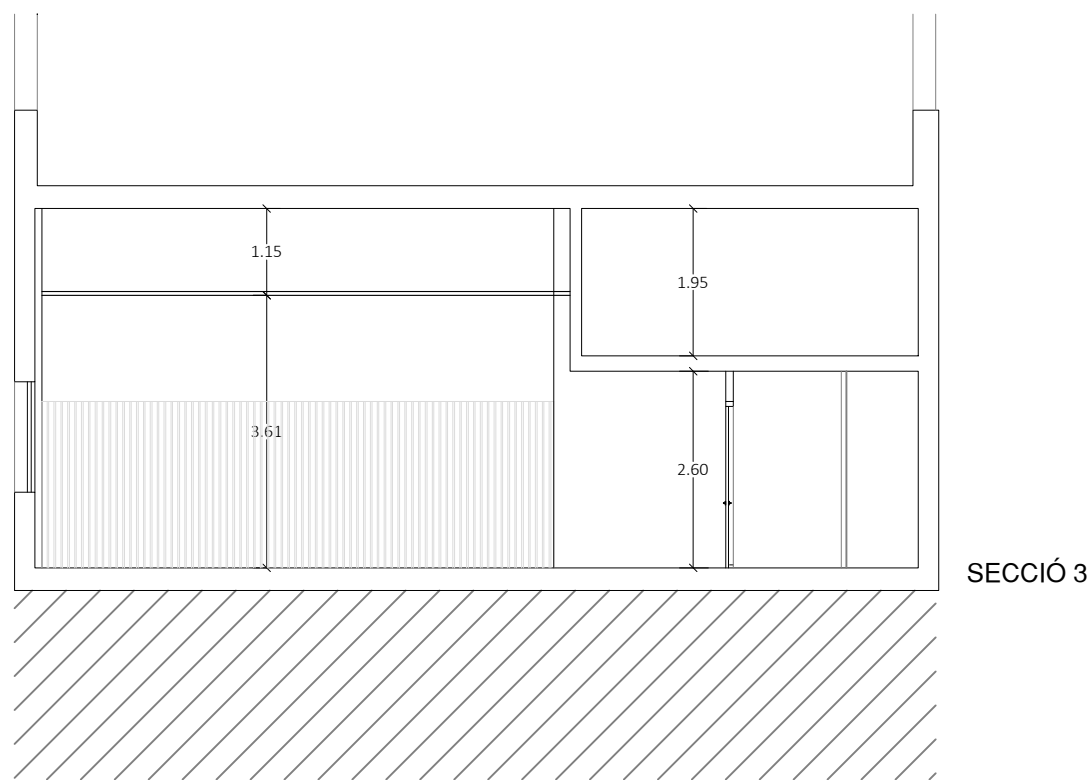
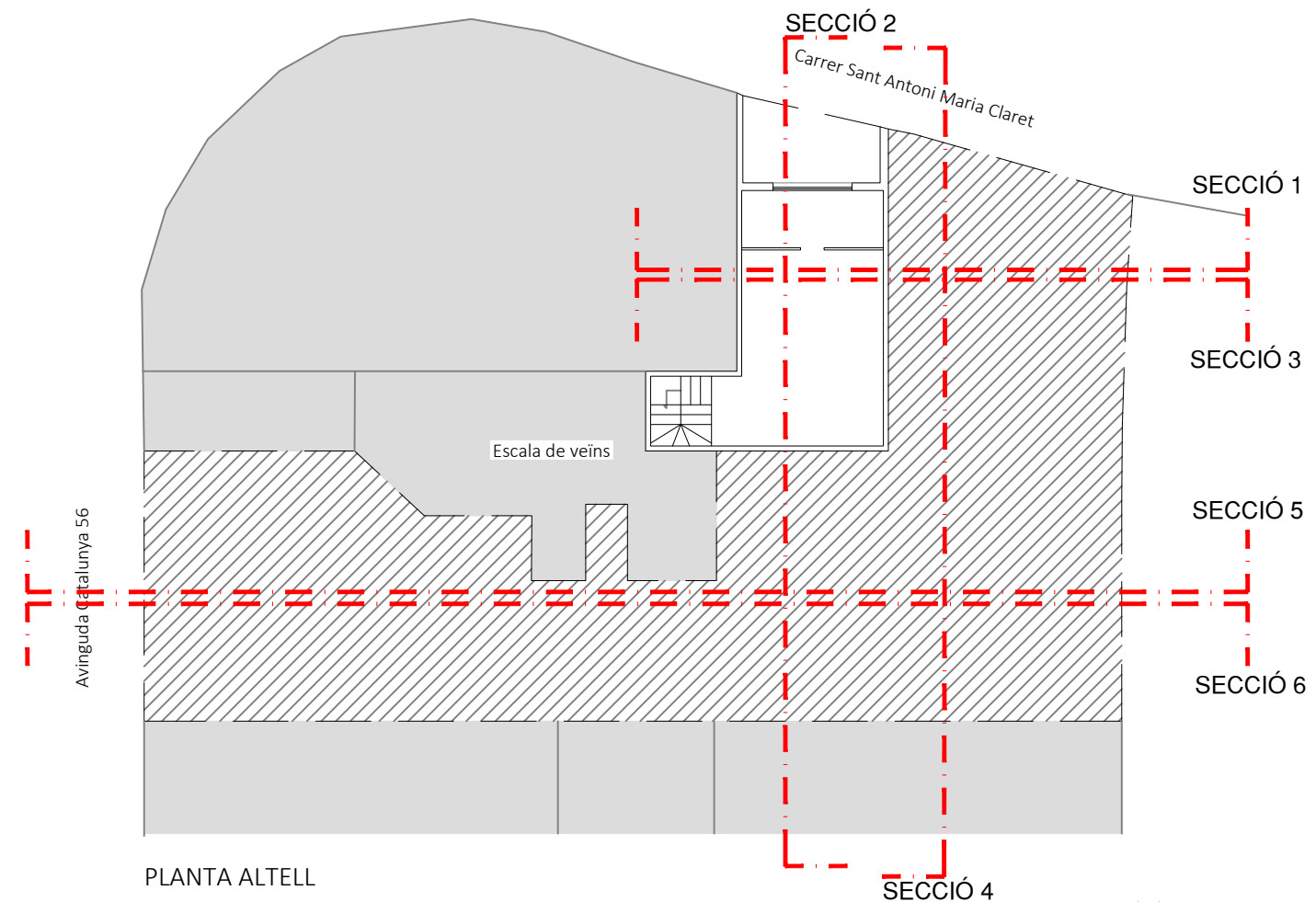
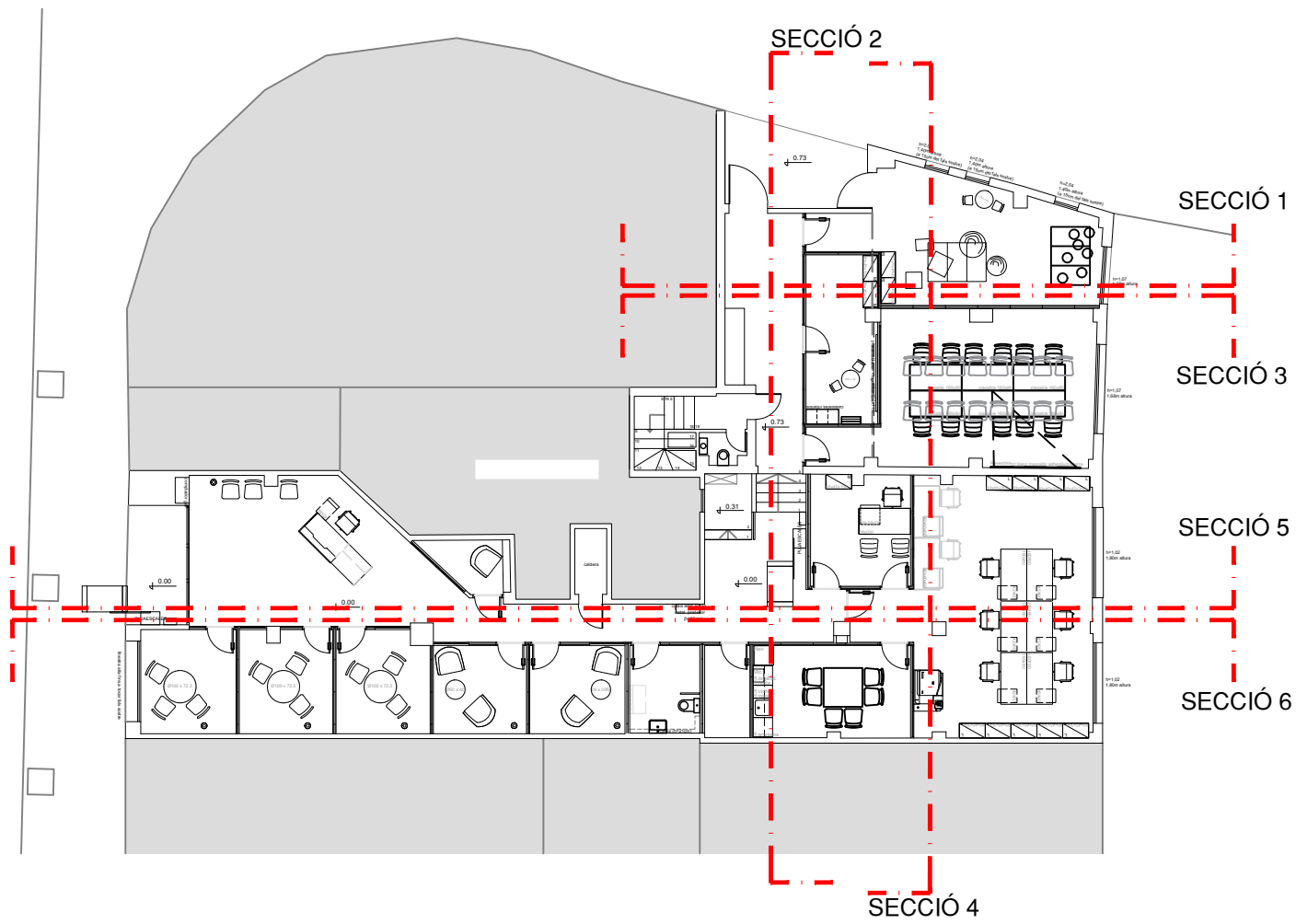
1/100

Data:

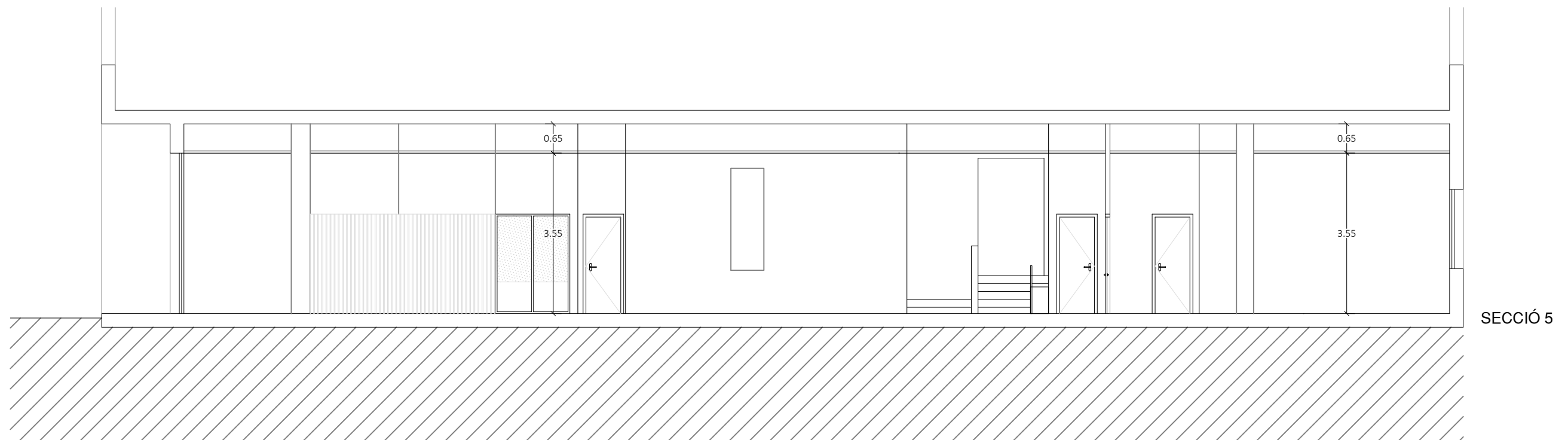
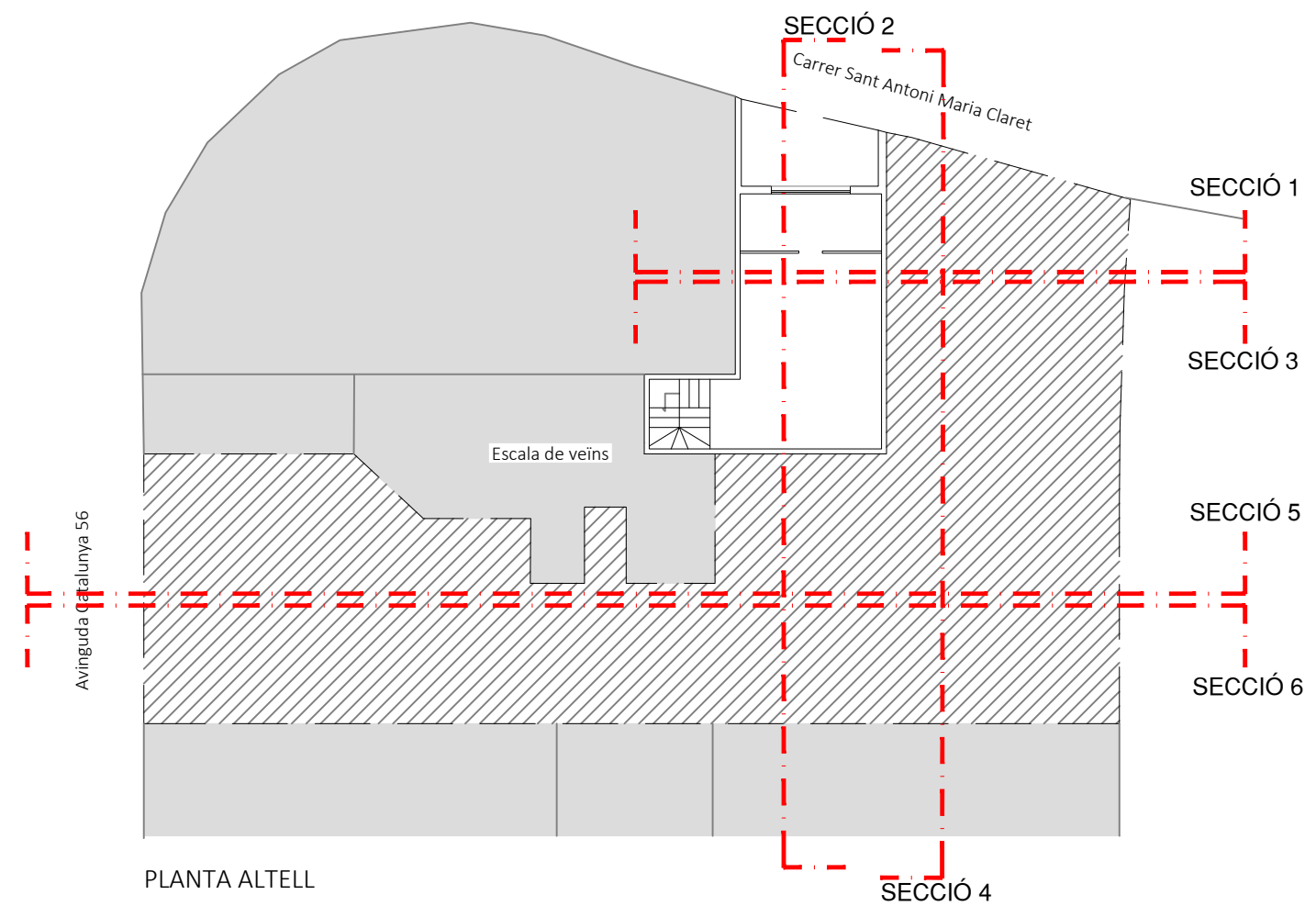
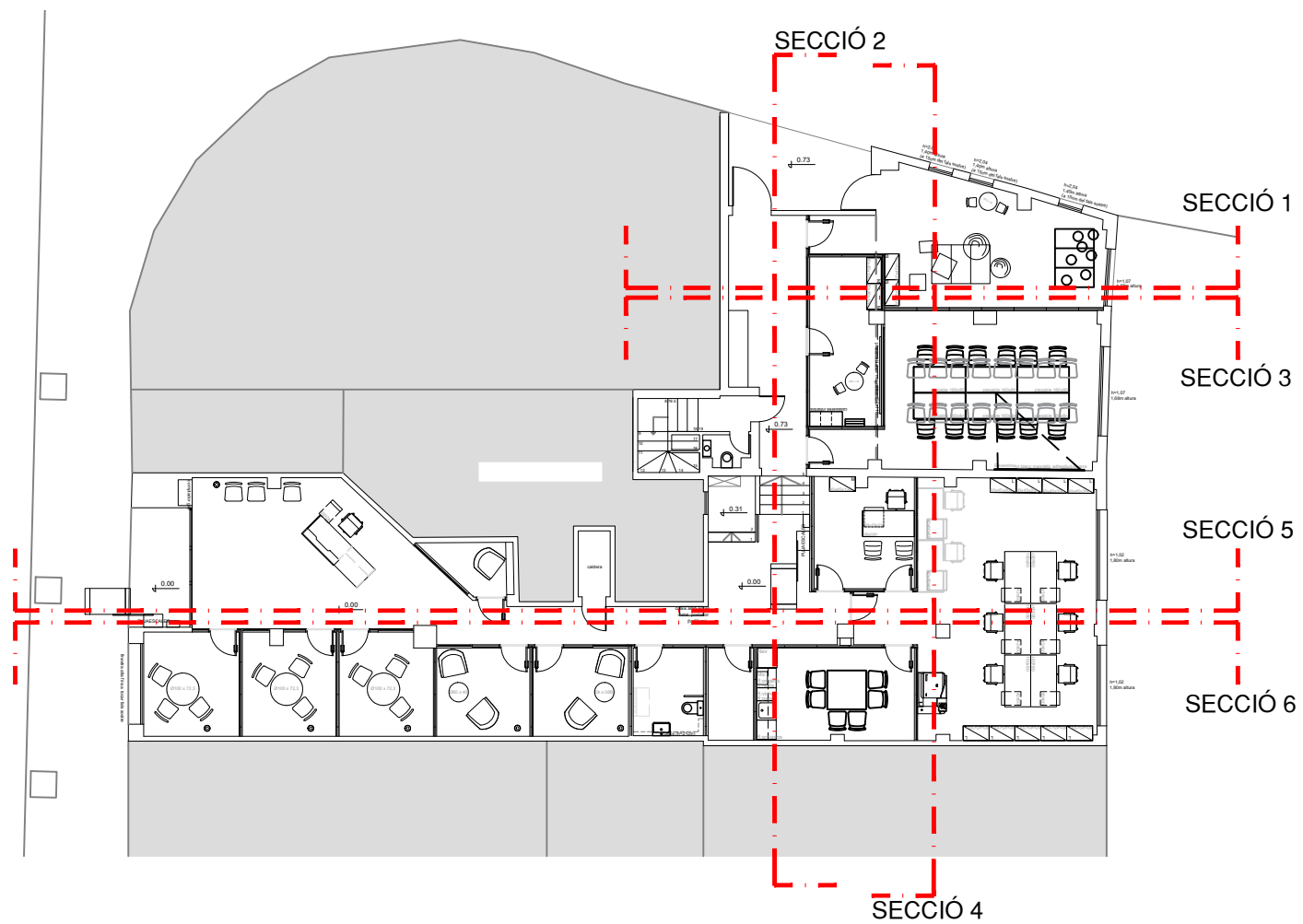
Setembre 2025

N

28



|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |                                                                                     |  |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Propietat:</div> <div> <b>Generalitat de Catalunya</b><br/><b>Departament d'Igualtat i Feminisme</b></div> | <div>Arquitecte:</div> <div>Josep Maria Pujol Argelich<br/>Col·legiat: 32976-2<br/><b>area</b>grup<br/><small>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</small></div> | <div>Projecte:</div> <div>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE</div> |  |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                      | <div>Plànol:</div> <div>ESTAT REFORMAT - SECCIONS TRANSVERSAIS 2</div>                                                                                                  |                                                                                     |  | <div>Escala:</div> <div>1/100</div>                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                      | <div>Situació:</div> <div>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA</div>                                                                                         |                                                                                     |  | <div>Data:</div> <div>Setembre 2025</div>                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |                                                                                     |  | <div>N</div> <div></div> <div>29</div> |



Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT REFORMAT - SECCIÓ LONGITUDINAL 1

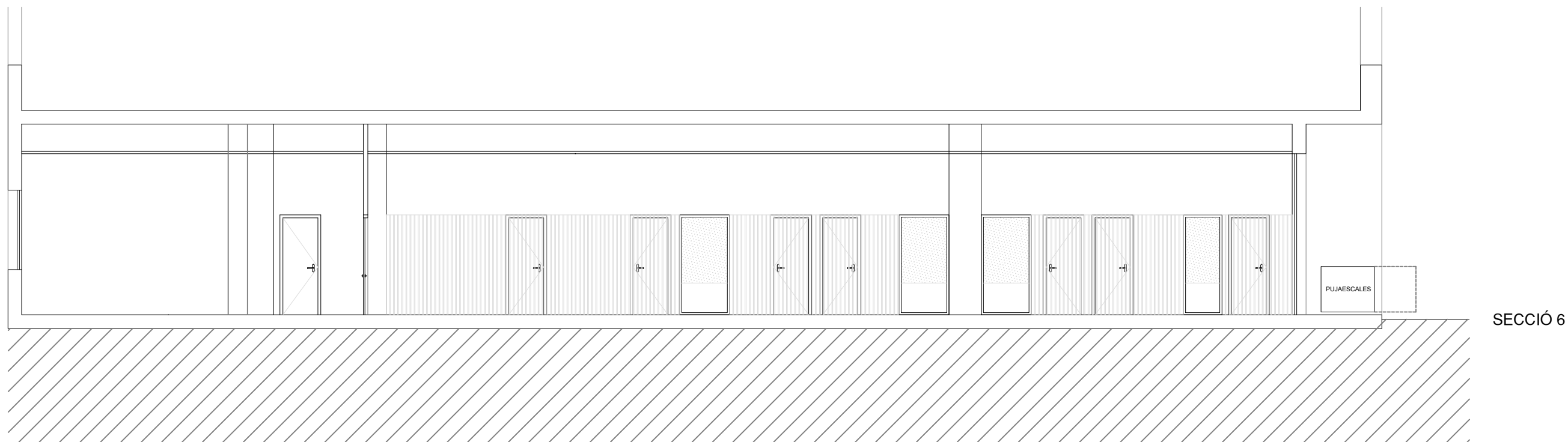
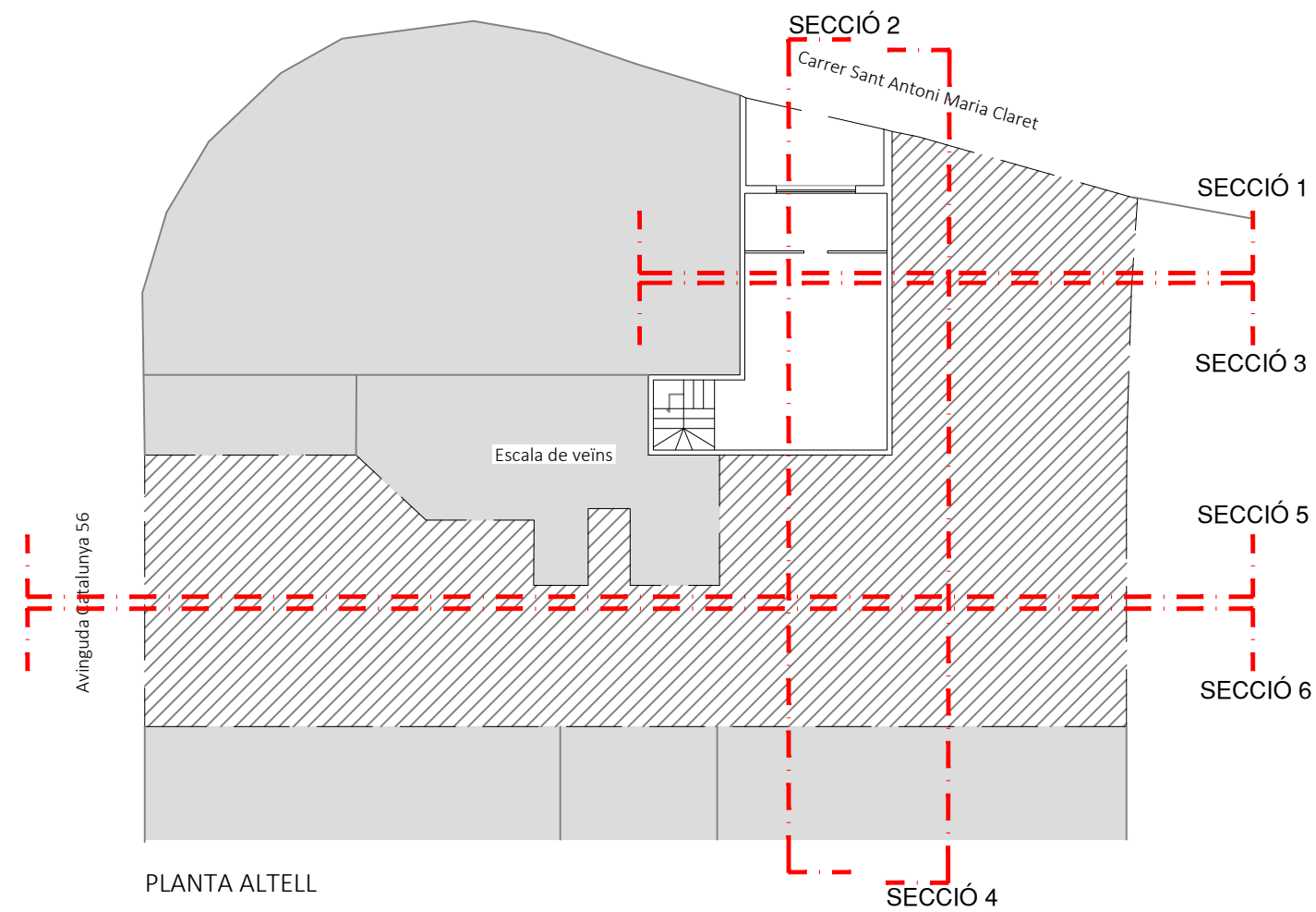
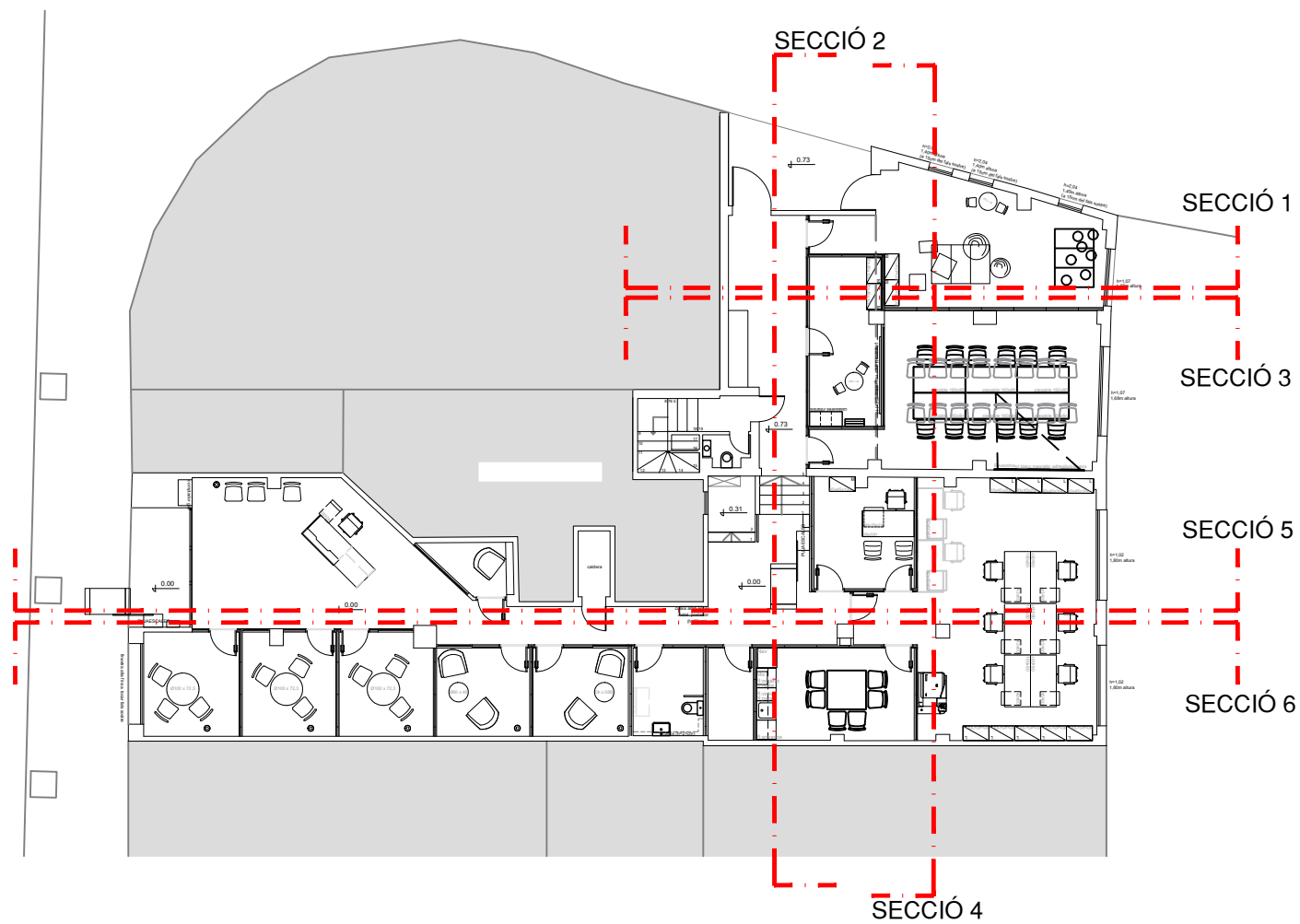
Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:  
1/100

Data:  
Setembre 2025



30



Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT REFORMAT - SECCIÓ LONGITUDINAL 2

Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

Data:

Setembre 2025



31

Avinguda Catalunya 56

Carrer Sant Antoni Maria Claret

Escala de veïns

Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT REFORMAT - COTES - PLANTA BAIXA

Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

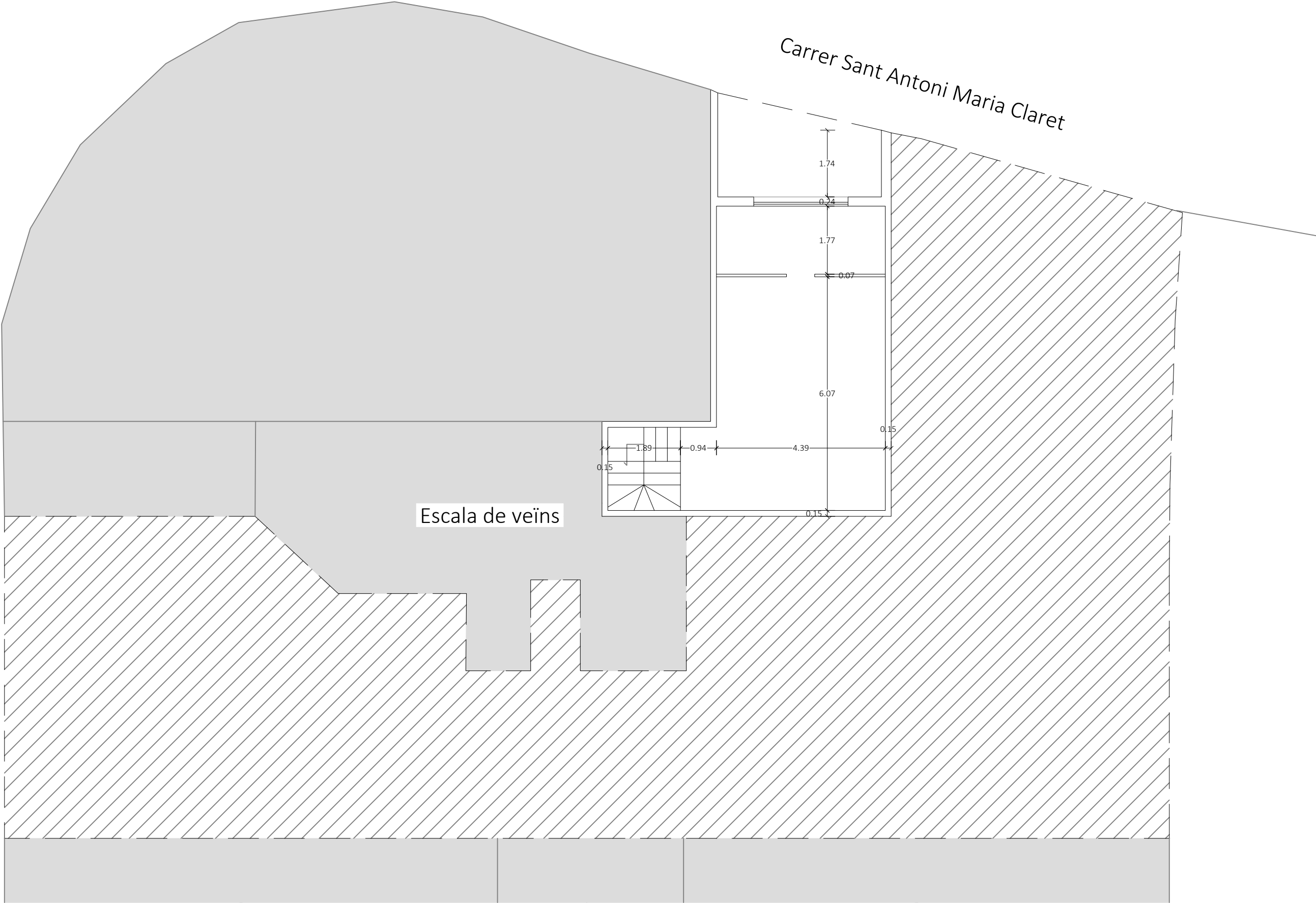
Escala:  
1/100

Data:  
Setembre 2025

N

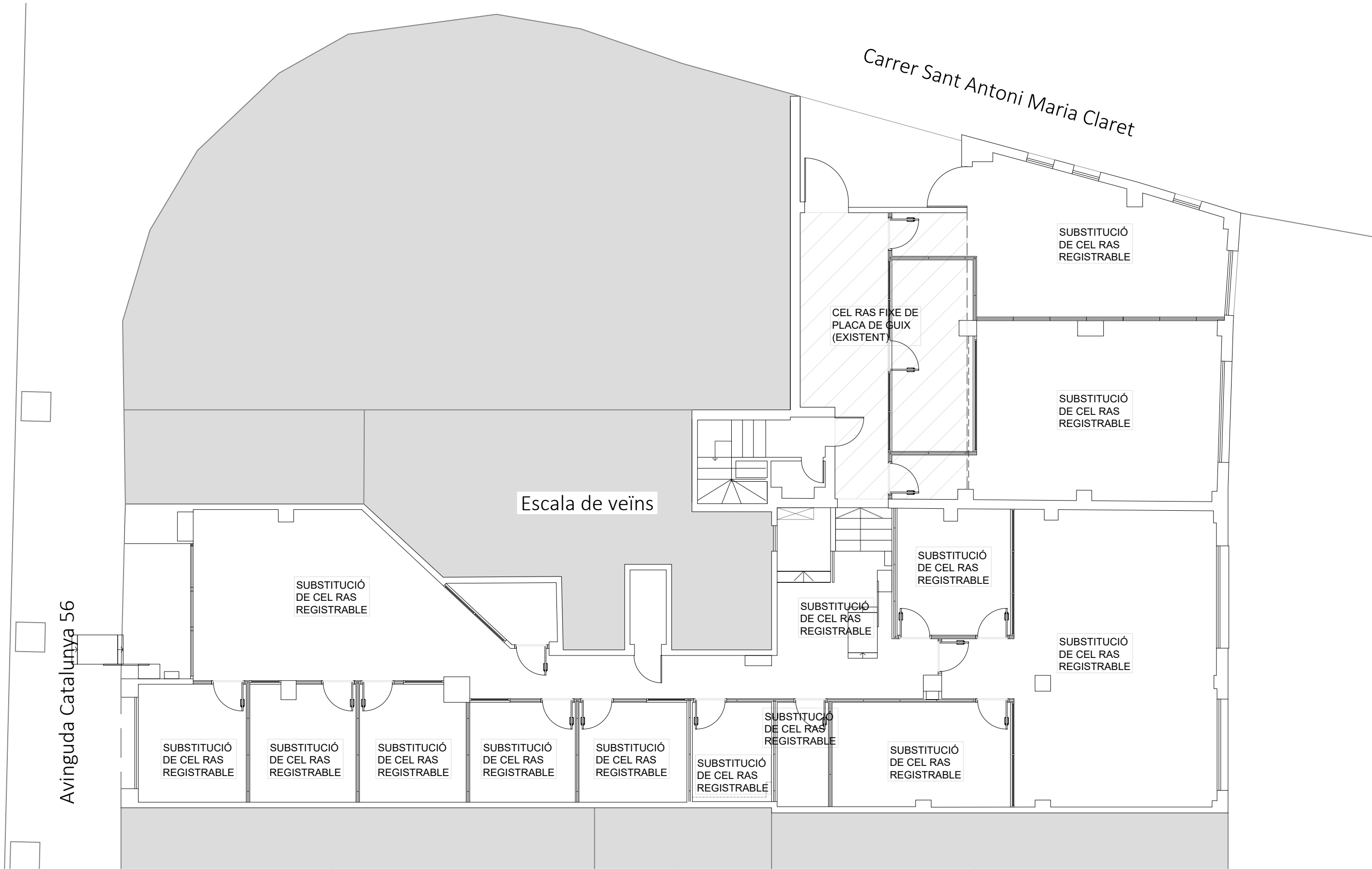
32

Avinguda Catalunya 56

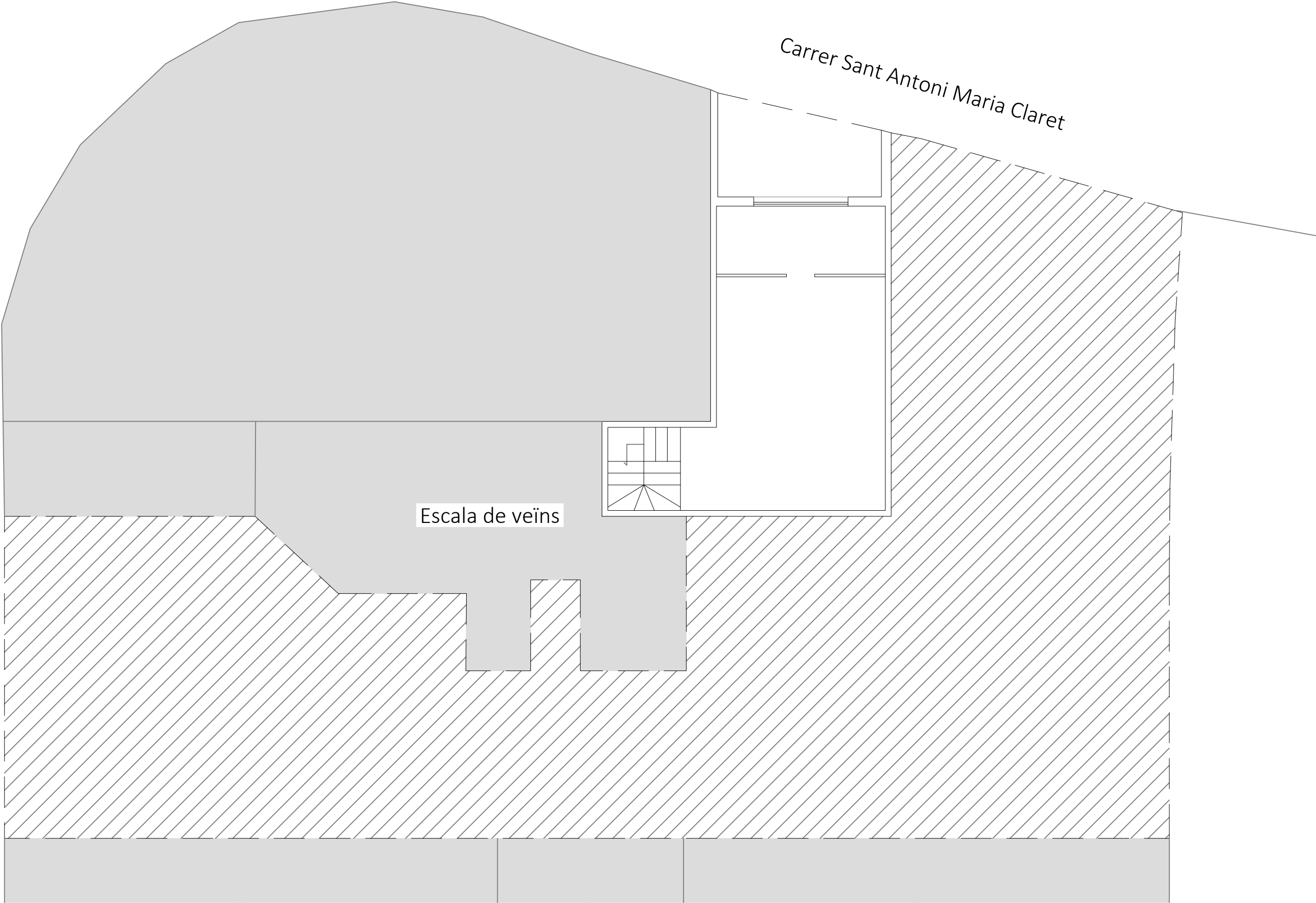


|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |                                     |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Propietat:</div> <div><div>Generalitat de Catalunya<br/>Departament d'Igualtat<br/>i Feminisme</div></div> | <div>Arquitecte:</div> <div>Josep Maria Pujol Argelich<br/>Col·legiat: 32976-2</div>                                                                              |  | <div>Projecte:</div> <div>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE</div> |                                     |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                      | <div>area  grup</div> <div>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</div> |  | <div>Plànol:</div> <div>ESTAT REFORMAT - COTES - PLANTA ALTELL</div>                | <div>Escala:</div> <div>1/100</div> | <div>N</div> <div></div> <div>33</div> |
|                                                                                                                                                                                                      | <div>Situació:</div> <div>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA</div>                                                                                   |  | <div>Data:</div> <div>Setembre 2025</div>                                           |                                     |                                                                                                                             |





Avinguda Catalunya 56



Propietat:



Generalitat de Catalunya

Departament d'Igualtat i Feminisme

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich

Col·legiat: 32976-2

area



grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT REFORMAT - FALSOS SOSTRES - PLANTA ALTELL

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

Data:

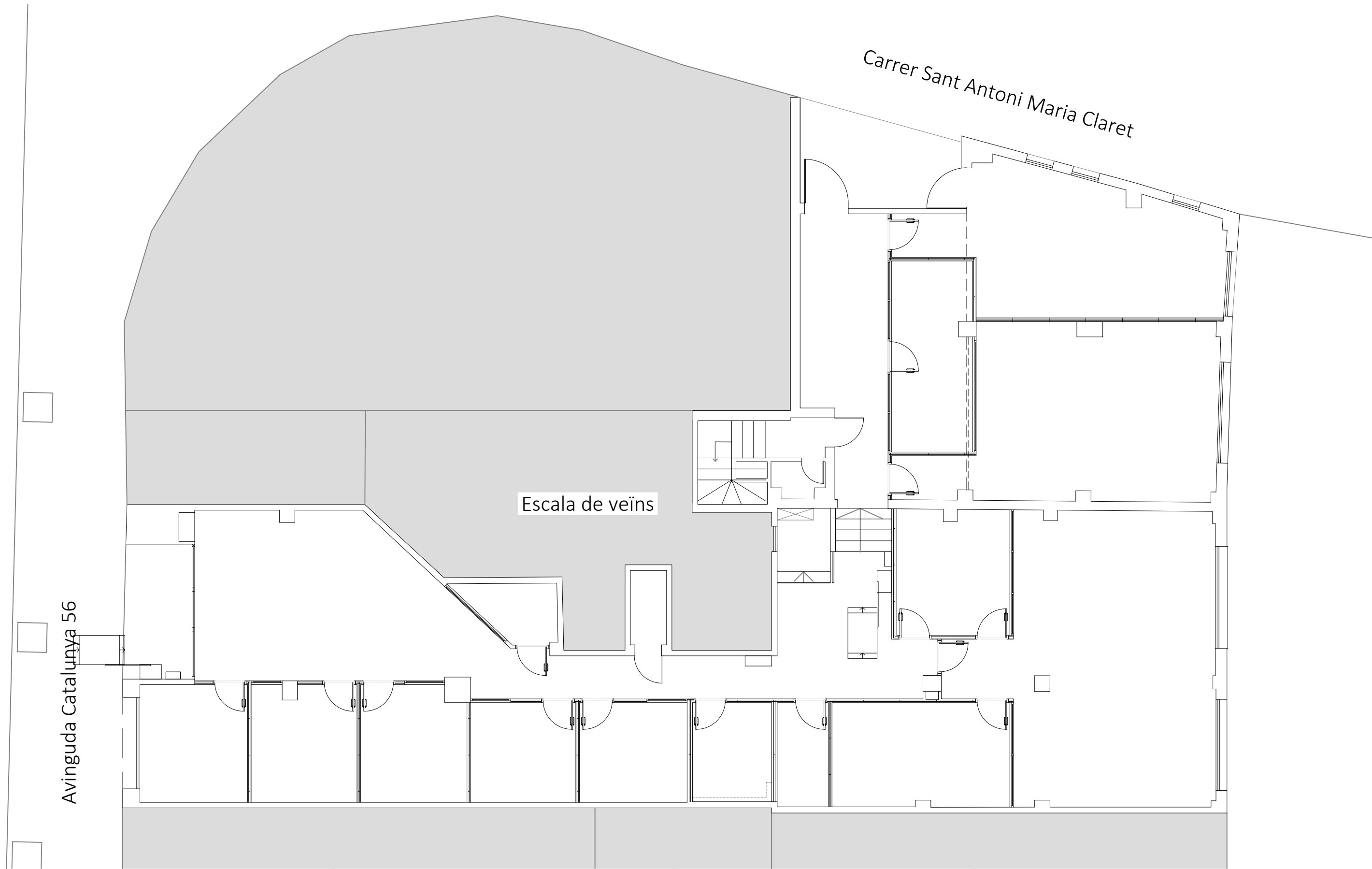
Setembre 2025

N



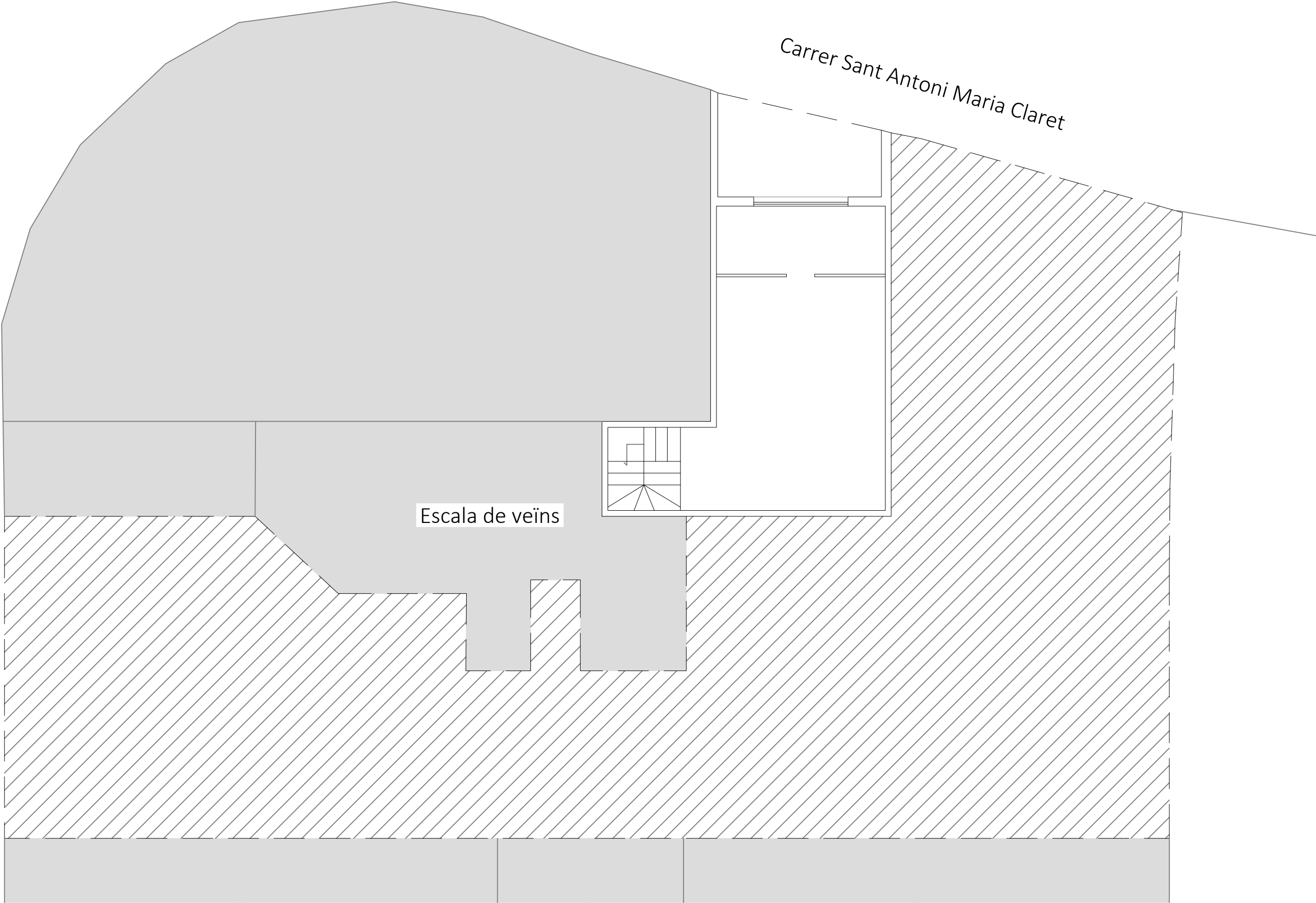
35





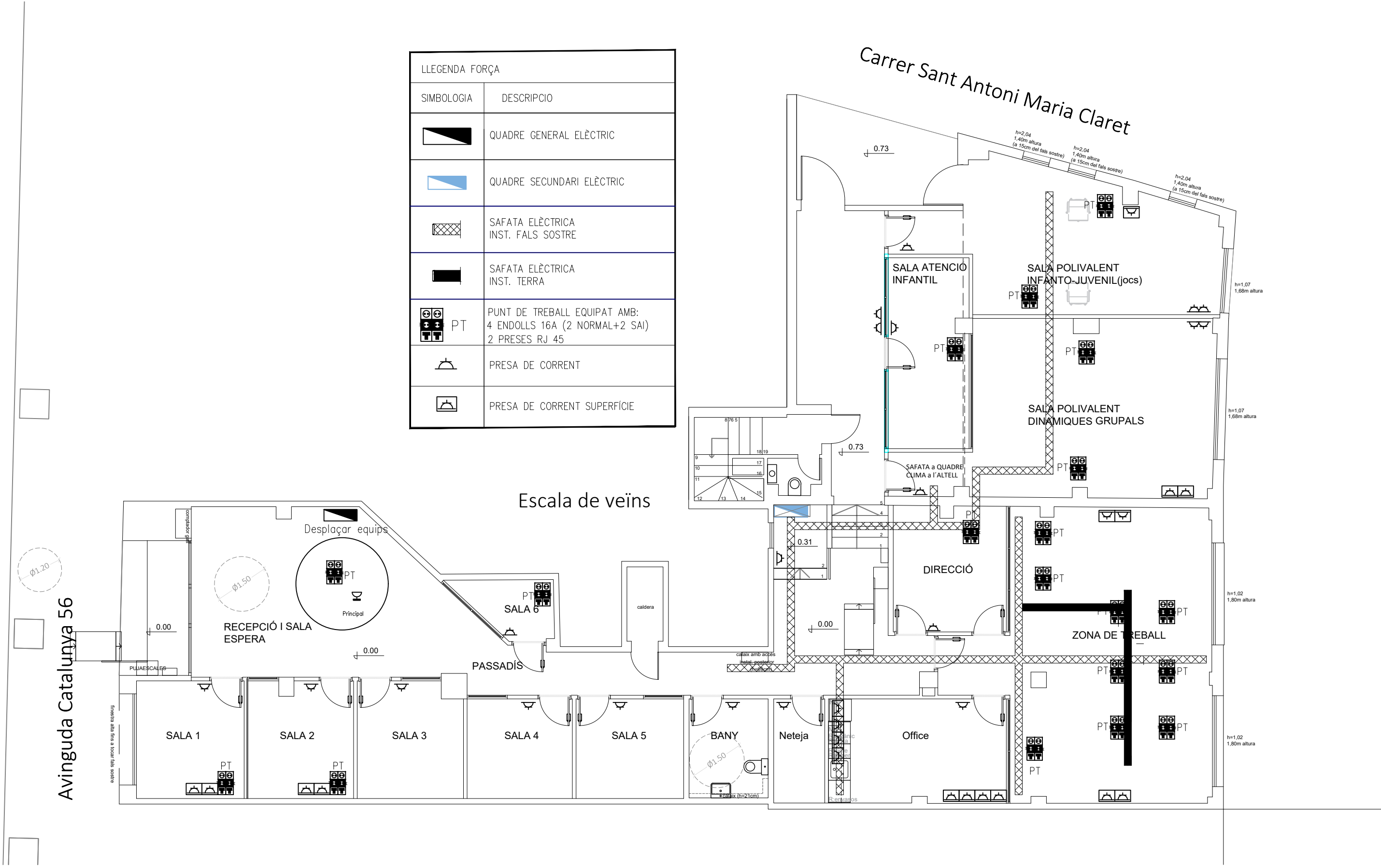
|  |                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |                                                     |  |               |                                                                                       |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Propietat:                                                                                                                                                         |  | Arquitecte:                                                                                                                                         |  | Projecte:                                           |  |               |                                                                                       |
|  |  <b>Generalitat de Catalunya</b><br><b>Departament d'Igualtat i Feminisme</b> |  | Josep Maria Pujol Argelich<br>Col·legiat: 32976-2                                                                                                   |  | PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE |  |               |                                                                                       |
|  |                                                                                                                                                                    |  | <br><small>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</small> |  | Plànol:                                             |  | Escala:       | N                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |  | ESTAT REFORMAT - ENDERROC/OBRA NOVA - PLANTA BAIXA  |  | 1/100         |  |
|  |                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |  | Situació:                                           |  | Data:         | 36                                                                                    |
|  |                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |  | Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA     |  | Setembre 2025 |                                                                                       |

Avinguda Catalunya 56



|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |                                           |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Propietat:</div> <div> <b>Generalitat de Catalunya</b><br/><b>Departament d'Igualtat i Feminisme</b></div> | <div>Arquitecte:</div> <div>Josep Maria Pujol Argelich<br/>Col·legiat: 32976-2</div>                                                                              |  | <div>Projecte:</div> <div>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE</div> |                                           |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                      | <div>area  grup</div> <div>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</div> |  | <div>Plànol:</div> <div>ESTAT REFORMAT - ENDERROC/OBRA NOVA - PLANTA ALTELL</div>   | <div>Escala:</div> <div>1/100</div>       | <div>N</div> <div></div> <div>37</div> |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |  | <div>Situació:</div> <div>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA</div>     | <div>Data:</div> <div>Setembre 2025</div> |                                                                                                                             |

| LLEGENDA FORÇA |                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| SIMBOLOGIA     | DESCRIPCIO                                                                       |
|                | QUADRE GENERAL ELÈCTRIC                                                          |
|                | QUADRE SECUNDARI ELÈCTRIC                                                        |
|                | SAFATA ELÈCTRICA INST. FALS SOSTRE                                               |
|                | SAFATA ELÈCTRICA INST. TERRA                                                     |
|                | PUNT DE TREBALL EQUIPAT AMB:<br>4 ENDOLLS 16A (2 NORMAL+2 SAI)<br>2 PRESES RJ 45 |
|                | PRESA DE CORRENT                                                                 |
|                | PRESA DE CORRENT SUPERFÍCIE                                                      |



Propietat:



Generalitat de Catalunya

Departament d'Igualtat i Feminisme

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich

Col·legiat: 32976-2

area

grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT REFORMAT - PLANTA BAIXA - INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA - FORÇA

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

N

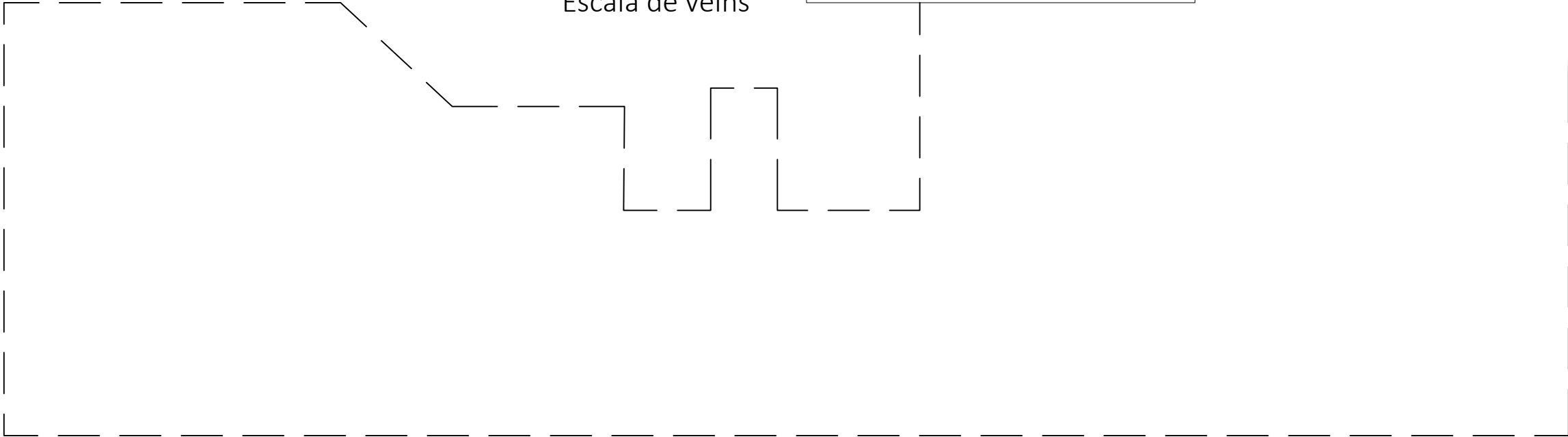


Data:

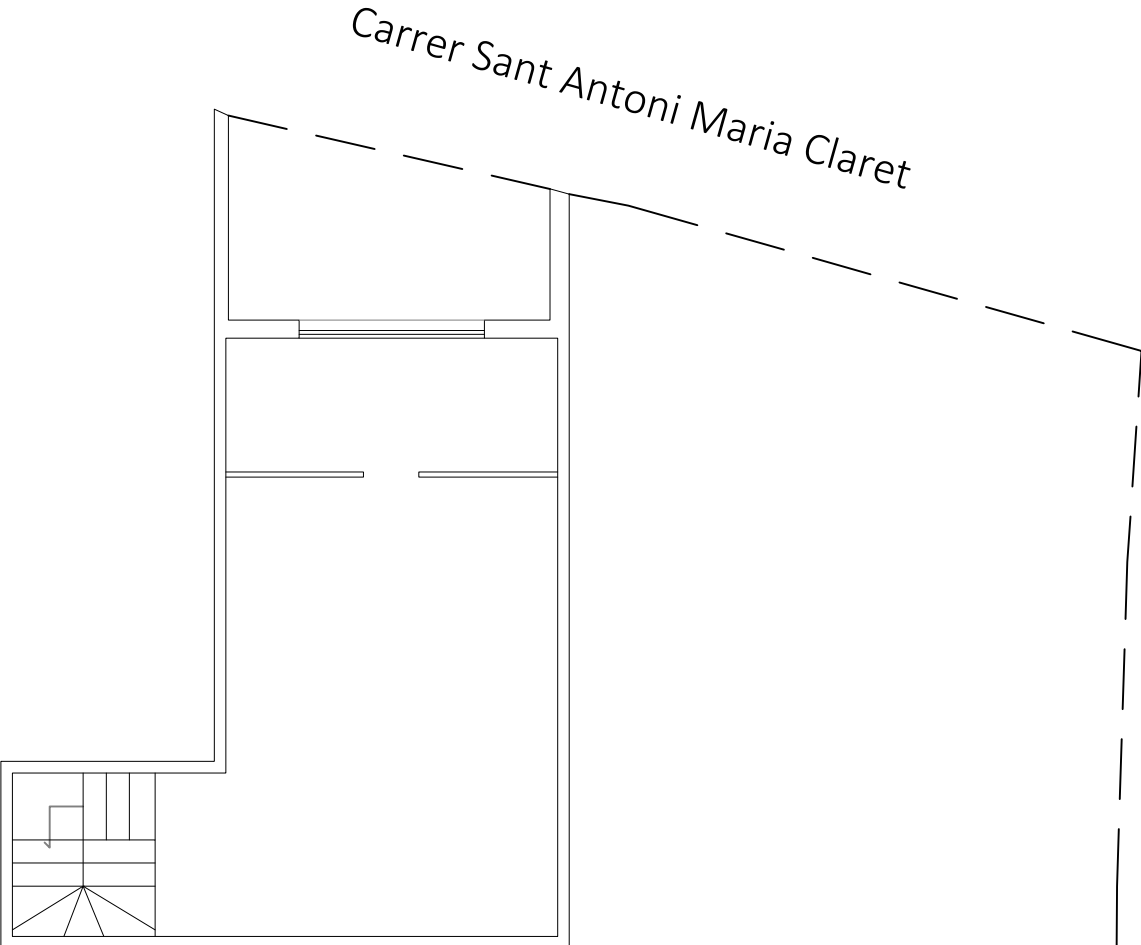
Setembre 2025

38

Avinguda Catalunya 56

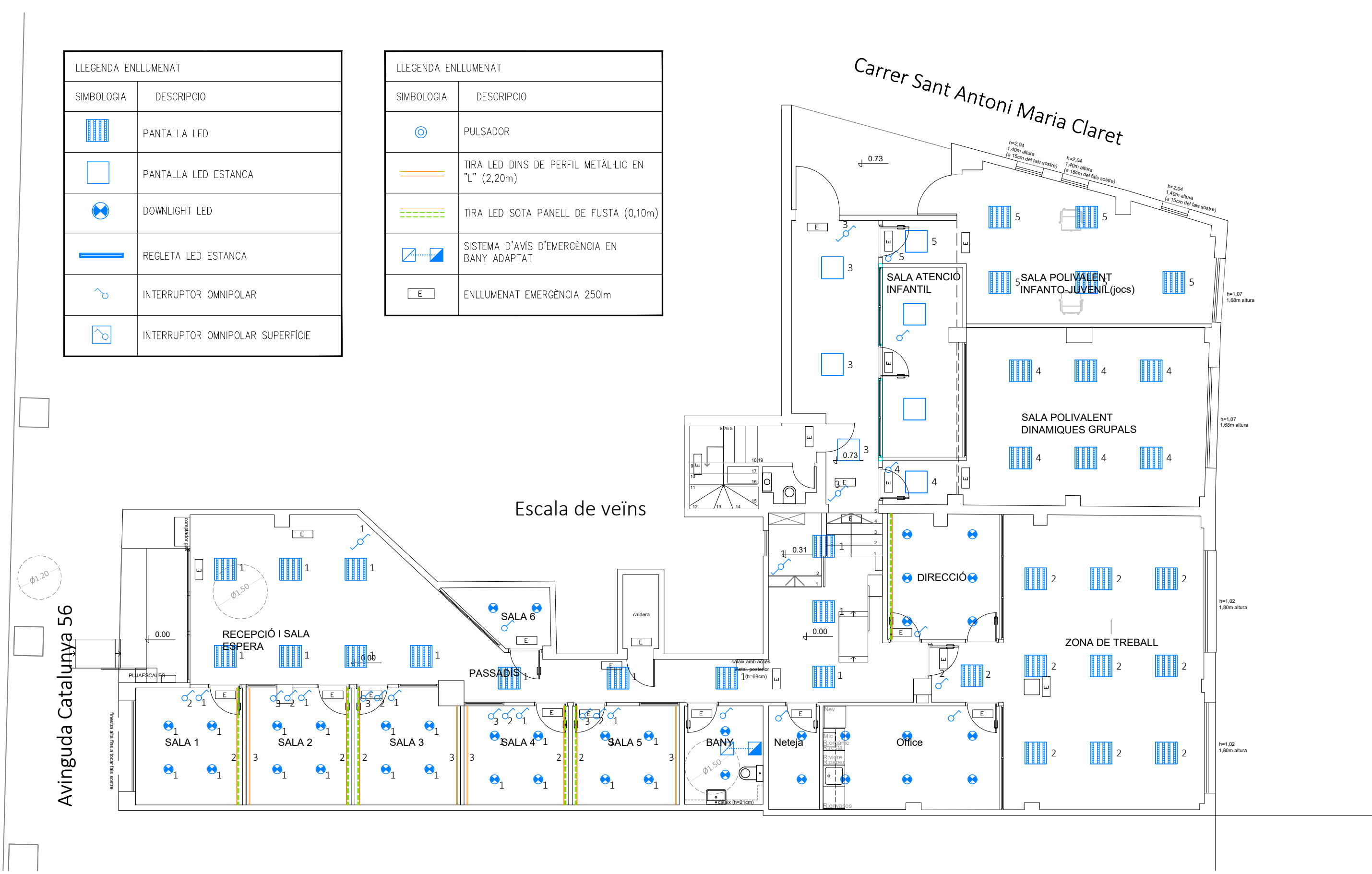


| LLEGENDA FORÇA |                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| SIMBOLOGIA     | DESCRIPCIO                                                                       |
|                | QUADRE GENERAL ELÈCTRIC                                                          |
|                | QUADRE SECUNDARI ELÈCTRIC                                                        |
|                | SAFATA ELÈCTRICA<br>INST. FALS SOSTRE                                            |
|                | SAFATA ELÈCTRICA<br>INST. TERRA                                                  |
| <br>PT         | PUNT DE TREBALL EQUIPAT AMB:<br>4 ENDOLLS 16A (2 NORMAL+2 SAI)<br>2 PRESES RJ 45 |
|                | PRESA DE CORRENT                                                                 |
|                | PRESA DE CORRENT ESTANCA                                                         |



| LLEGENDA ENLLUMENAT |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| SIMBOLOGIA          | DESCRIPCIO                       |
|                     | PANTALLA LED                     |
|                     | PANTALLA LED ESTANCA             |
|                     | DOWNLIGHT LED                    |
|                     | REGLETA LED ESTANCA              |
|                     | INTERRUPTOR OMNIPOLAR            |
|                     | INTERRUPTOR OMNIPOLAR SUPERFÍCIE |

| LLEGENDA ENLLUMENAT |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| SIMBOLOGIA          | DESCRIPCIO                                       |
|                     | PULSADOR                                         |
|                     | TIRA LED DINS DE PERFIL METÀL·LIC EN "L" (2,20m) |
|                     | TIRA LED SOTA PANELL DE FUSTA (0,10m)            |
|                     | SISTEMA D'AVÍS D'EMERGÈNCIA EN BANY ADAPTAT      |
|                     | ENLLUMENAT EMERGÈNCIA 250lm                      |



|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                           |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Propietat:</div> <div> <b>Generalitat de Catalunya</b><br/><b>Departament d'Igualtat i Feminisme</b></div> | <div>Arquitecte:</div> <div>Josep Maria Pujol Argelich</div> <div>Col·legiat: 32976-2</div> <div> <b>area</b>grup</div> <div>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</div> | <div>Projecte:</div> <div>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE</div>               |                                           |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div>Plànol:</div> <div>ESTAT REFORMAT - PLANTA BAIXA - INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA - ENLLUMENAT</div> | <div>Escala:</div> <div>1/100</div>       | <div>N</div>  |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div>Situació:</div> <div>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA</div>                   | <div>Data:</div> <div>Setembre 2025</div> | <div>40</div>                                                                                      |





Diagrama de la planta de distribución eléctrica de un edificio. El diagrama muestra una barra de alimentación principal (IGA C60N 50A/IV, C") que se ramifica en varios circuitos. Los circuitos están protegidos por interruptores diferenciales (ID) y secciones de cable de cobre (Cu) de diferentes tamaños (mm²). Los circuitos incluyen:

- ENLLUMENAT RECEPCIÓ (0,50 kW, ENL.01)
- ENLLUMENAT RETOL (0,50 kW, ER.01)
- ENLLUMENAT EMERGÈNCIA 01 (0,10 kW, EE.01)
- ENDOLLS RECEPCIÓ (2,00kW, EN.01)
- MOTOR SALVA-ESECALES (0,80 kW, M.01)
- MOTOR PERSIANA (0,80 kW, M.02)
- ALIMENTACIÓ CCTV (0,50kW, CCTV)
- ALIMENTACIÓ CONTROL ACCES (0,50kW, CA.01)
- ALIMENTACIÓ SISTEMA INTRUSIÓ (0,50kW, AL.01)
- VIDEOPORTER (0,50kW, VP.17)
- SUBQUADRE SALA POLIVALENT i ZONA TREBALL (14,15kW, SQ.01)
- SUBQUADRE CLIMATITZACIÓ (14,15kW, SQ.02)

SUBQUADRE CLIMATITZACIÓ

Diagrama de projecte de instal·lació elèctrica per a un edifici. El diagrama mostra una distribució de circuits des d'un busbar principal (ID 40A 30mA IV) a través de diversos interruptors i proteccions (C60N, C60L, CT 25A) fins a diferents zones de l'edifici. Els circuits estan etiquetats amb codis de color: blau per a circuits existents i vermell per a circuits nous. A la dreta, una taula resumeix les característiques de cada circuit, incloent-hi la potència, el tipus de cable i el codi de referència.

| Circuit                    | Potència | Cable                                      | Codi    | Tipus     |
|----------------------------|----------|--------------------------------------------|---------|-----------|
| ENLLUMENAT ALTELL          | 0,20 kW  | 2x2,5+2,5 mm <sup>2</sup> ES07Z1 750V Cu   | ENLL.04 | EXISTENT  |
| ENLLUMENAT EMERGÈNCIA 01   | 0,05 kW  | 2x2,5+2,5 mm <sup>2</sup> ES07Z1 750V Cu   | EM.03   | EXISTENT  |
| ENDOLLS ALTELL             | 2,00kW   | 2x2,5+2,5 mm <sup>2</sup> ES07Z1 750V Cu   | EN.01   | EXISTENT  |
| UNITAT EXTERIOR CLIMA 01   | 3,00kW   | 2x4+4 mm <sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1kV Cu     | UEC.01  | EXISTENT  |
| UNITAT EXTERIOR CLIMA 02   | 3,50kW   | 2x4+4 mm <sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1kV Cu     | UEC.02  | AMPLIACIÓ |
| UNITAT EXTERIOR CLIMA 03   | 3,50kW   | 2x4+4 mm <sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1kV Cu     | UEC.03  | AMPLIACIÓ |
| UNITATS INTERIORS CLIMA 01 | 0,75kW   | 2x2,5+2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1kV Cu | UIC.01  | EXISTENT  |
| UNITATS INTERIORS CLIMA 02 | 0,75kW   | 2x2,5+2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1kV Cu | UIC.02  | AMPLIACIÓ |
| UNITATS INTERIORS CLIMA 03 | 0,60kW   | 2x2,5+2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1kV Cu | UIC.03  | AMPLIACIÓ |
| UNITAT RECUPERADOR 01      | 2,00kW   | 2x4+4 mm <sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1kV Cu     | UR.01   | EXISTENT  |
| UNITAT RECUPERADOR 02      | 2,00kW   | 2x4+4 mm <sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1kV Cu     | UR.02   | AMPLIACIÓ |
| UNITAT RECUPERADOR 03      | 2,00kW   | 2x4+4 mm <sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1kV Cu     | UR.03   | AMPLIACIÓ |
| CONTROL CENTRALITZAT       | 0,5 kW   | 2x2,5+2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1kV Cu | CC.01   | EXISTENT  |

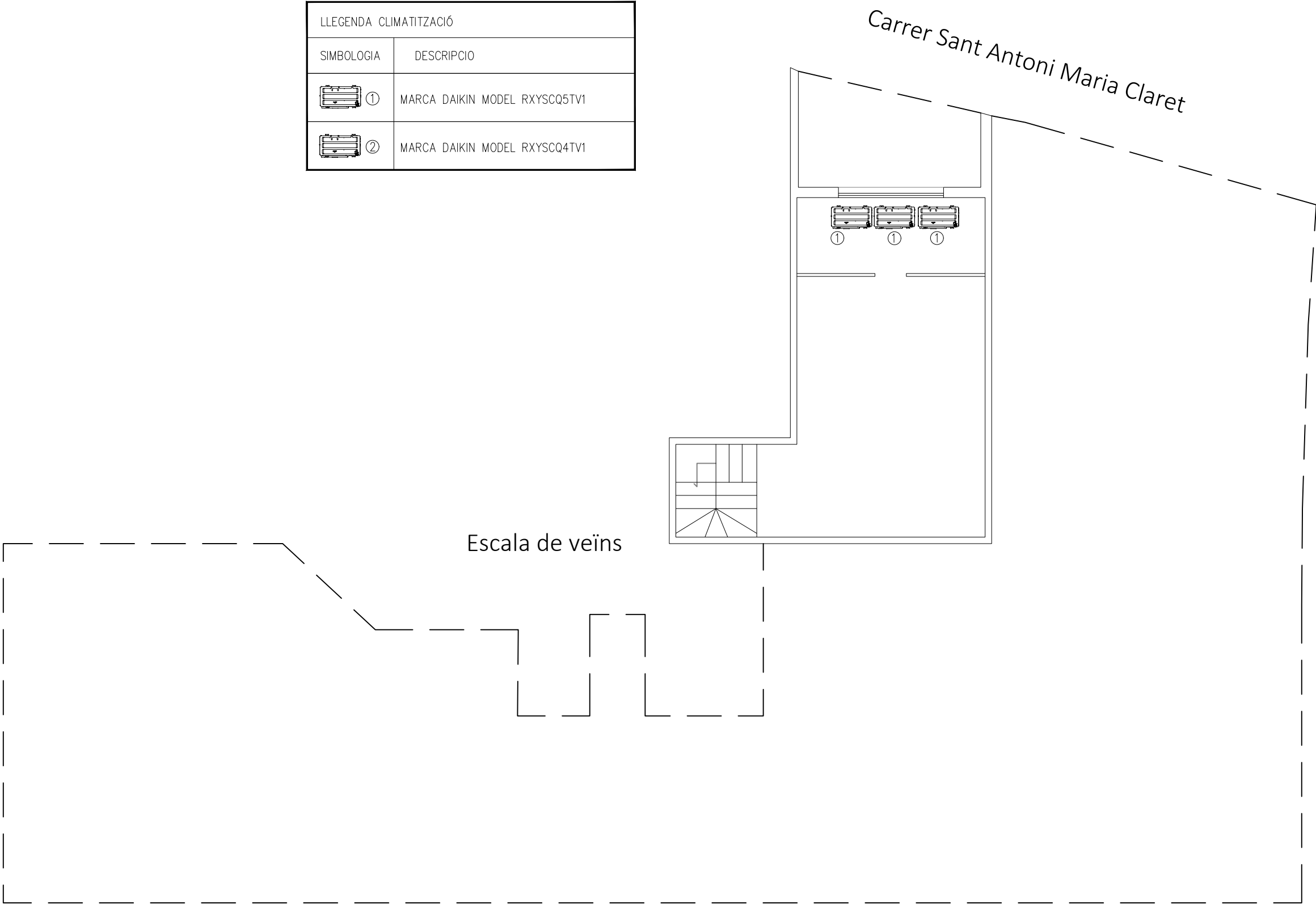
lcc = 10 kA

Icc = 10 kA





Avinguda Catalunya 56



| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ                                                              |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                          | DESCRIPCIO                    |
|  ① | MARCA DAIKIN MODEL RXYSCQ5TV1 |
|  ② | MARCA DAIKIN MODEL RXYSCQ4TV1 |

Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Molix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT REFORMAT - PLANTA ALTELL - INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ- EQUIPS

Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:  
1/100

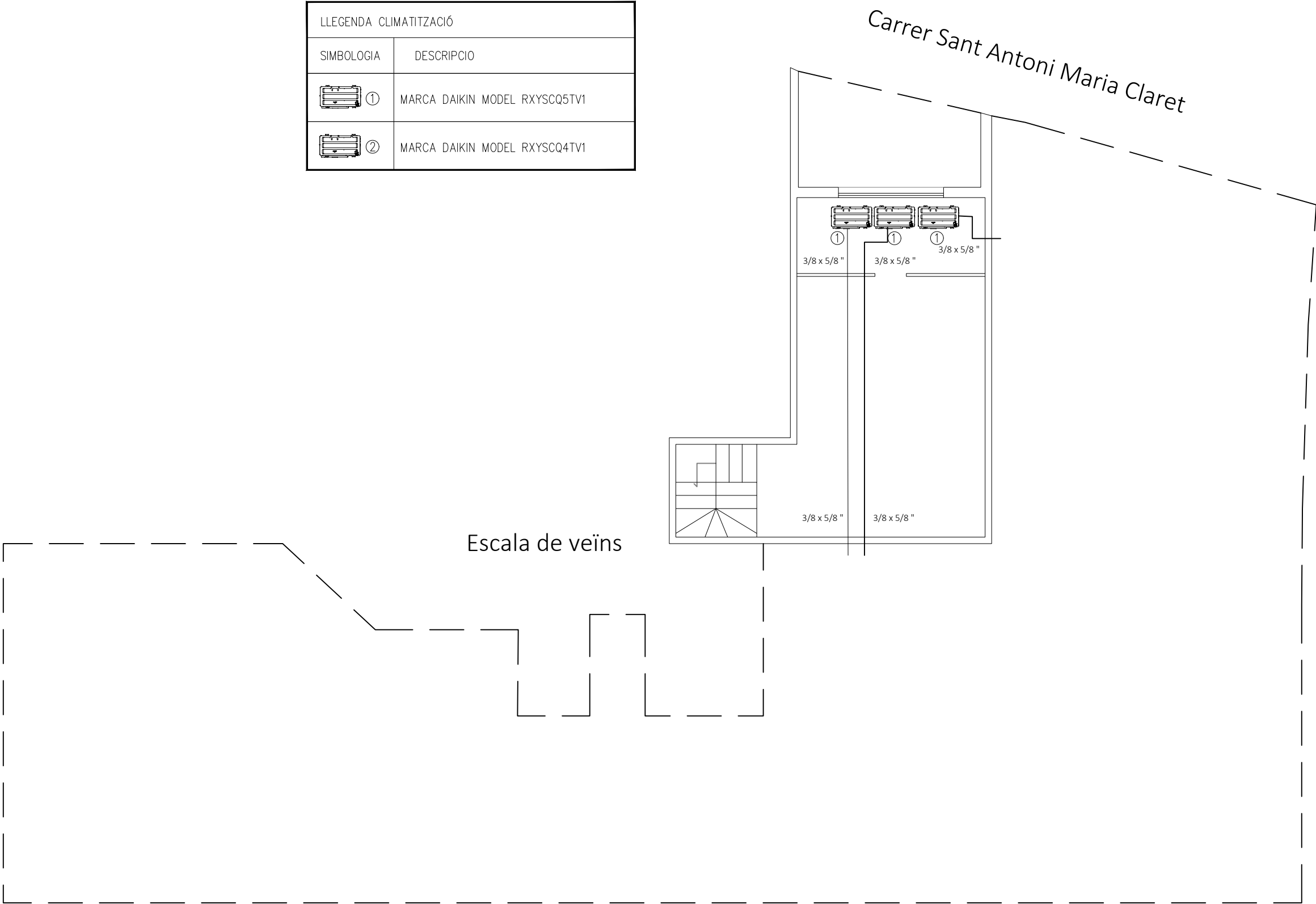
Data:  
Setembre 2025

N  
↖

44



Avinguda Catalunya 56



| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ                                                              |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                          | DESCRIPCIÓ                    |
|  ① | MARCA DAIKIN MODEL RXYSCQ5TV1 |
|  ② | MARCA DAIKIN MODEL RXYSCQ4TV1 |

Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Molix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT REFORMAT - PLANTA ALTELL - INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ- CANONADES FRIG.

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

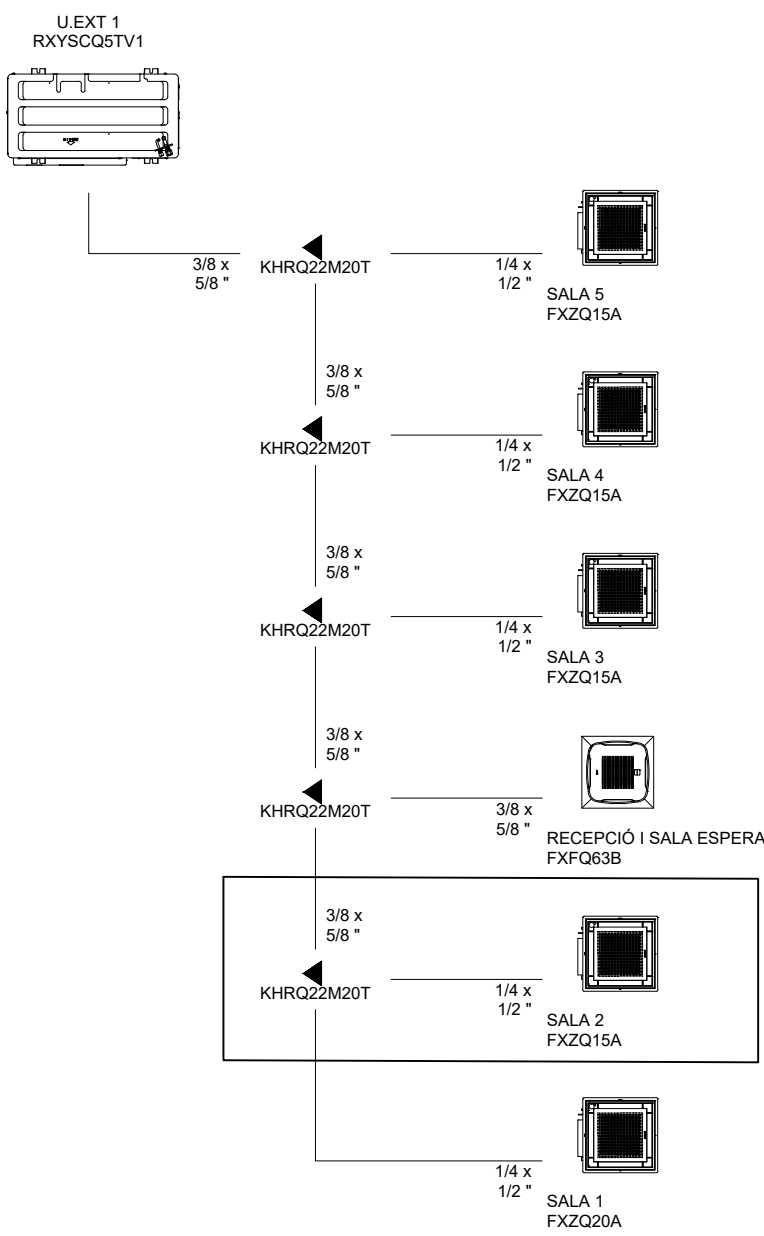
Data:

Setembre 2025

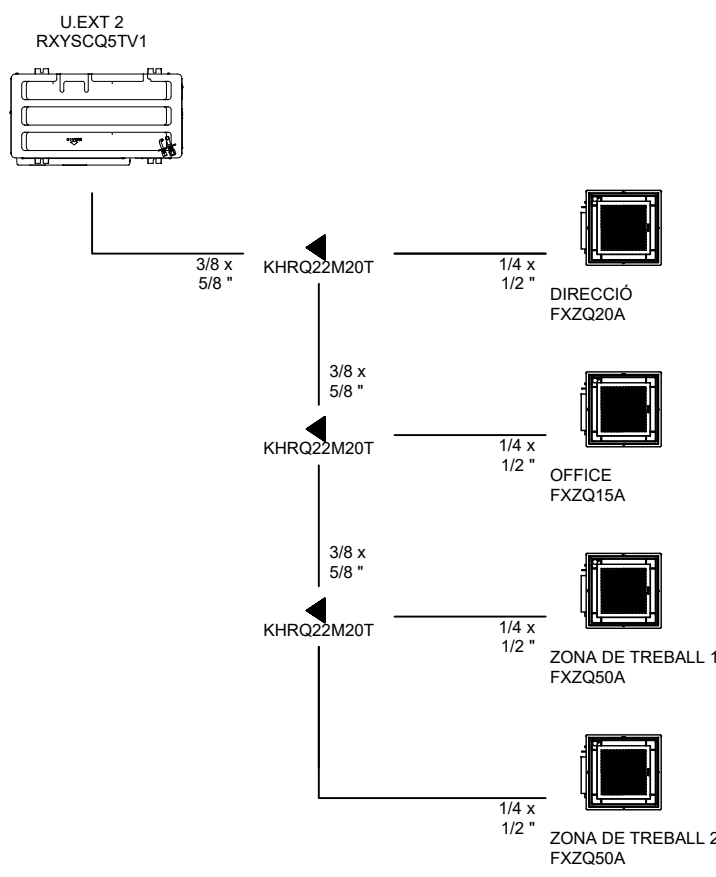
N

46

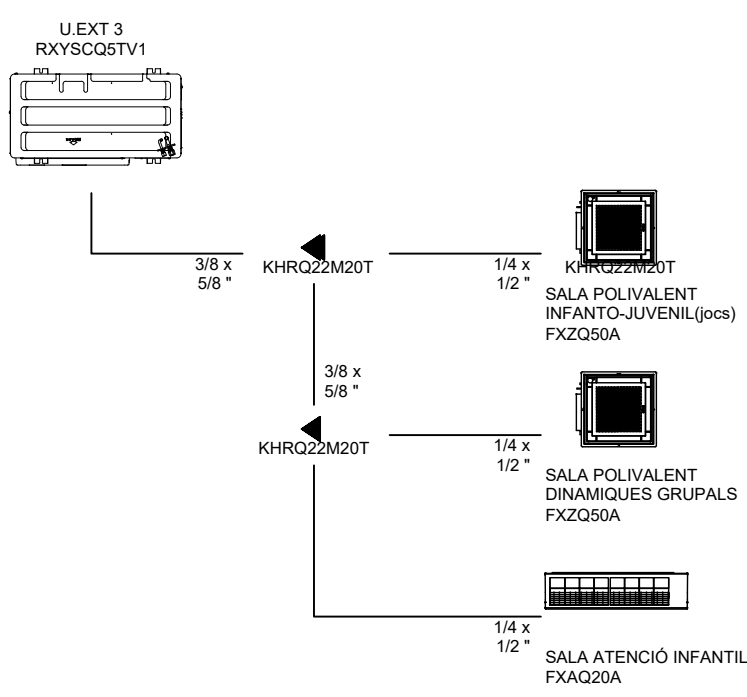
ZONA 1



ZONA 2



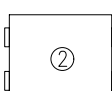
ZONA 3

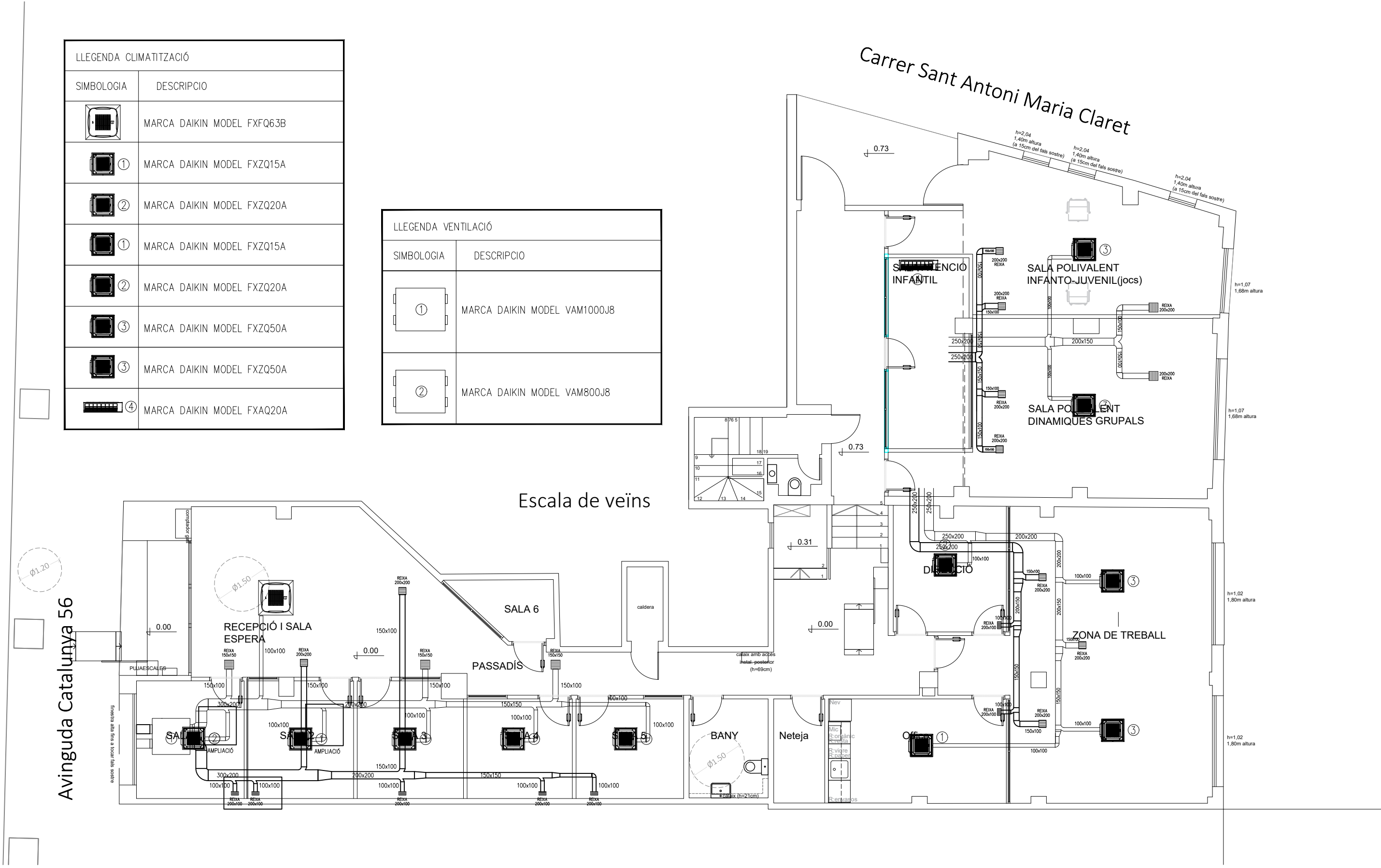


AMPLIACIÓ

|                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                             |  |               |  |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propietat:                                                                                                                                                         |  | Arquitecte:                                                                                                                                                                                                         |  | Projecte:                                                   |  |               |  |                                                                                                    |
|  <b>Generalitat de Catalunya</b><br><b>Departament d'Igualtat i Feminisme</b> |  | <b>Josep Maria Pujol Argelich</b><br>Col.legiat: 32976-2<br><br><br><small>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</small> |  | PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE         |  | Escala:       |  | <br><b>47</b> |
|                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                     |  | Plànol:                                                     |  | 1/100         |  |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                     |  | ESTAT REFORMAT - INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ- ESQUEMES FRIG. |  | Data:         |  |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                     |  | Situació:                                                   |  | Setembre 2025 |  |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                     |  | Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA             |  |               |  |                                                                                                    |

| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ                                                            |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                        | DESCRIPCIO                 |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FxFQ63B |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ15A |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ20A |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ15A |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ20A |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ50A |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXZQ50A |
|  | MARCA DAIKIN MODEL FXAQ20A |

| LLEGENDA VENTILACIÓ                                                                |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                         | DESCRIPCIO                   |
|  | MARCA DAIKIN MODEL VAM1000J8 |
|  | MARCA DAIKIN MODEL VAM800J8  |



Propietat:

**Generalitat de Catalunya**  
**Departament d'Igualtat i Feminisme**

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area  grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT REFORMAT - PLANTA BAIXA - INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

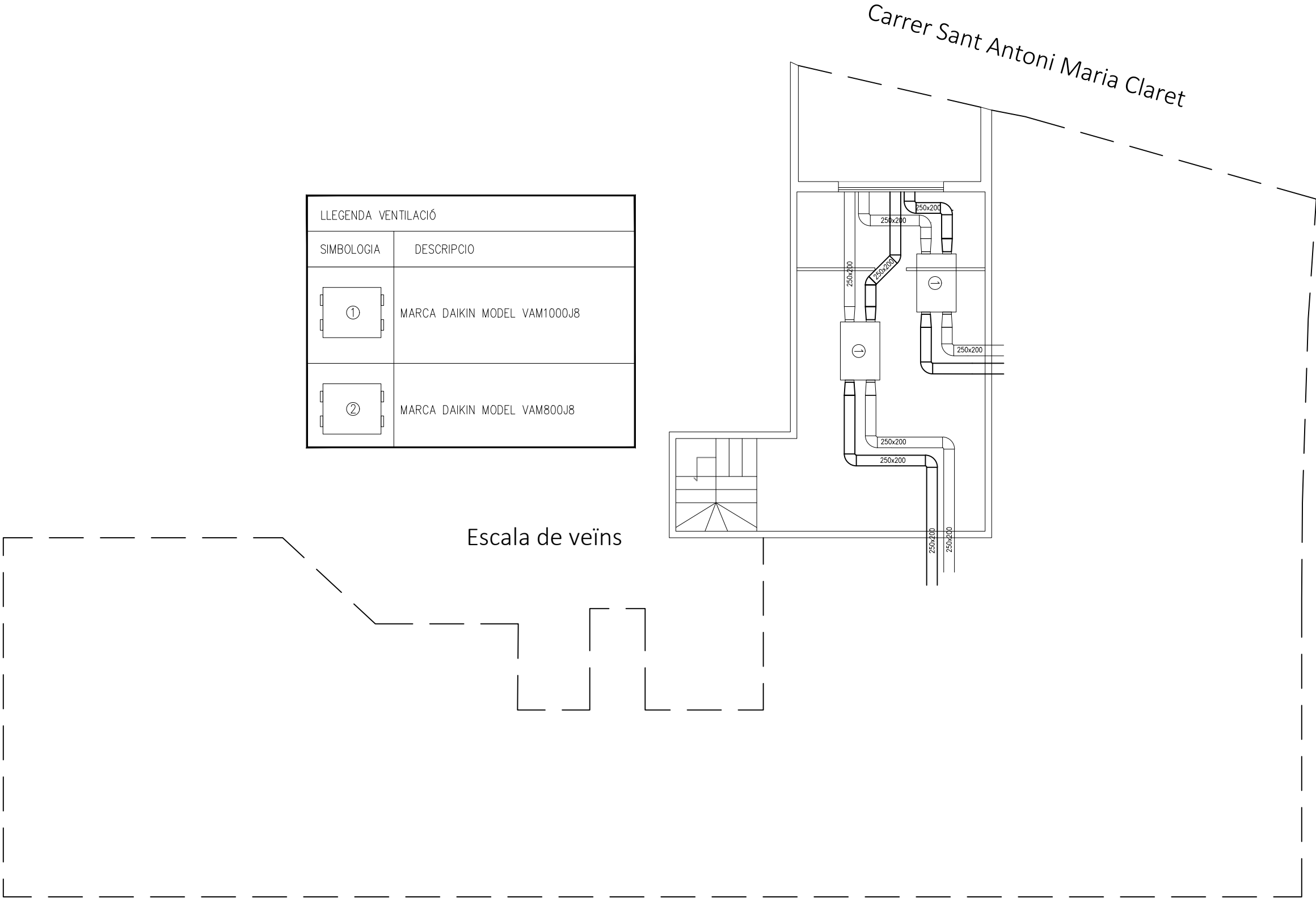
N 

Data:

Setembre 2025

48

Avinguda Catalunya 56



| LLEGENDA VENTILACIÓ |                              |
|---------------------|------------------------------|
| SIMBOLOGIA          | DESCRIPCIO                   |
|                     | MARCA DAIKIN MODEL VAM1000J8 |
|                     | MARCA DAIKIN MODEL VAM800J8  |

Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT REFORMAT - PLANTA ALTELL - INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

Data:

Setembre 2025

N

49



LLEGENDA ROTULACIÓ EVACUACIÓ

**SORTIDA**

Rètol de sortida habitual

**SORTIDA D'EMERGÈNCIA**

Rètol de sortida d'emergència

Senyal de recorregut d'evacuació

Senyal de recorregut d'evacuació per a persones amb mobilitat reduïda

Senyal de recorregut d'evacuació amb indicació de sortida amb escala ascendent

Senyal de recorregut d'evacuació amb indicació de sortida amb escala descendent

Rètol de senyalització de barra antipànic. Totes les portes amb barra antipànic disposaran d'aquest senyal

Rètol de "No utilitzeu els ascensors en cas d'incendis"

Rètol de "Sense sortida"

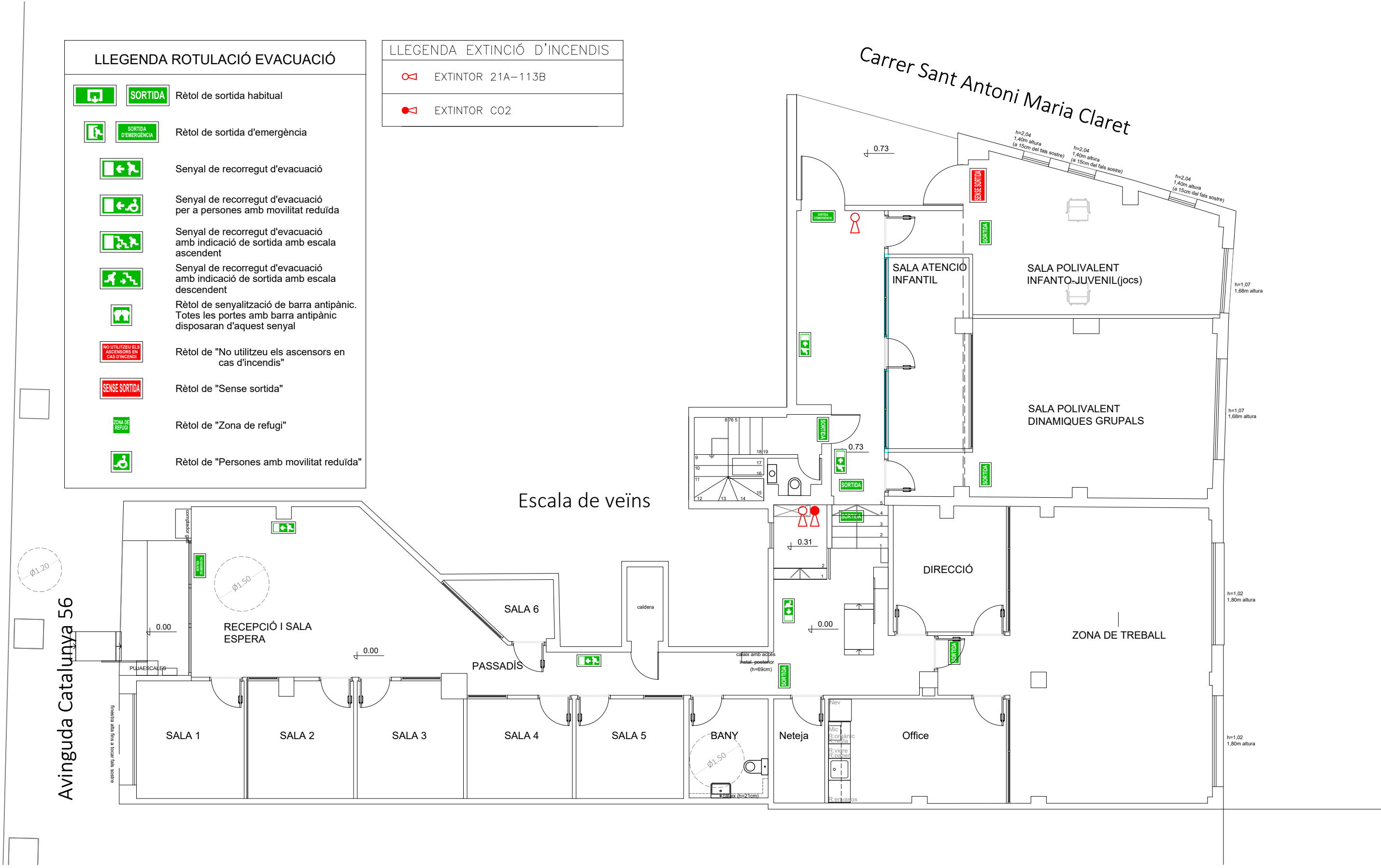
Rètol de "Zona de refugi"

Rètol de "Persones amb mobilitat reduïda"

LLEGENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS

EXTINTOR 21A-113B

EXTINTOR CO2



|                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propietat:<br> <b>Generalitat de Catalunya</b><br><b>Departament d'Igualtat i Feminisme</b> |  | Arquitecte:<br>Josep Maria Pujol Argelich<br>Col·legiat: 32976-2<br><b>area grup</b><br><small>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</small> |  | Projecte:<br>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                  |  | Plànol:<br>ESTAT REFORMAT - PLANTA BAIXA - INSTAL·LACIÓ PCI EXTINTORS, SENYALITZACIÓ                                                               |  | Escala:<br>1/100                                                 | <br><b>50</b> |
|                                                                                                                                                                                  |  | Situació:<br>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA                                                                                       |  | Data:<br>Setembre 2025                                           |                                                                                                    |

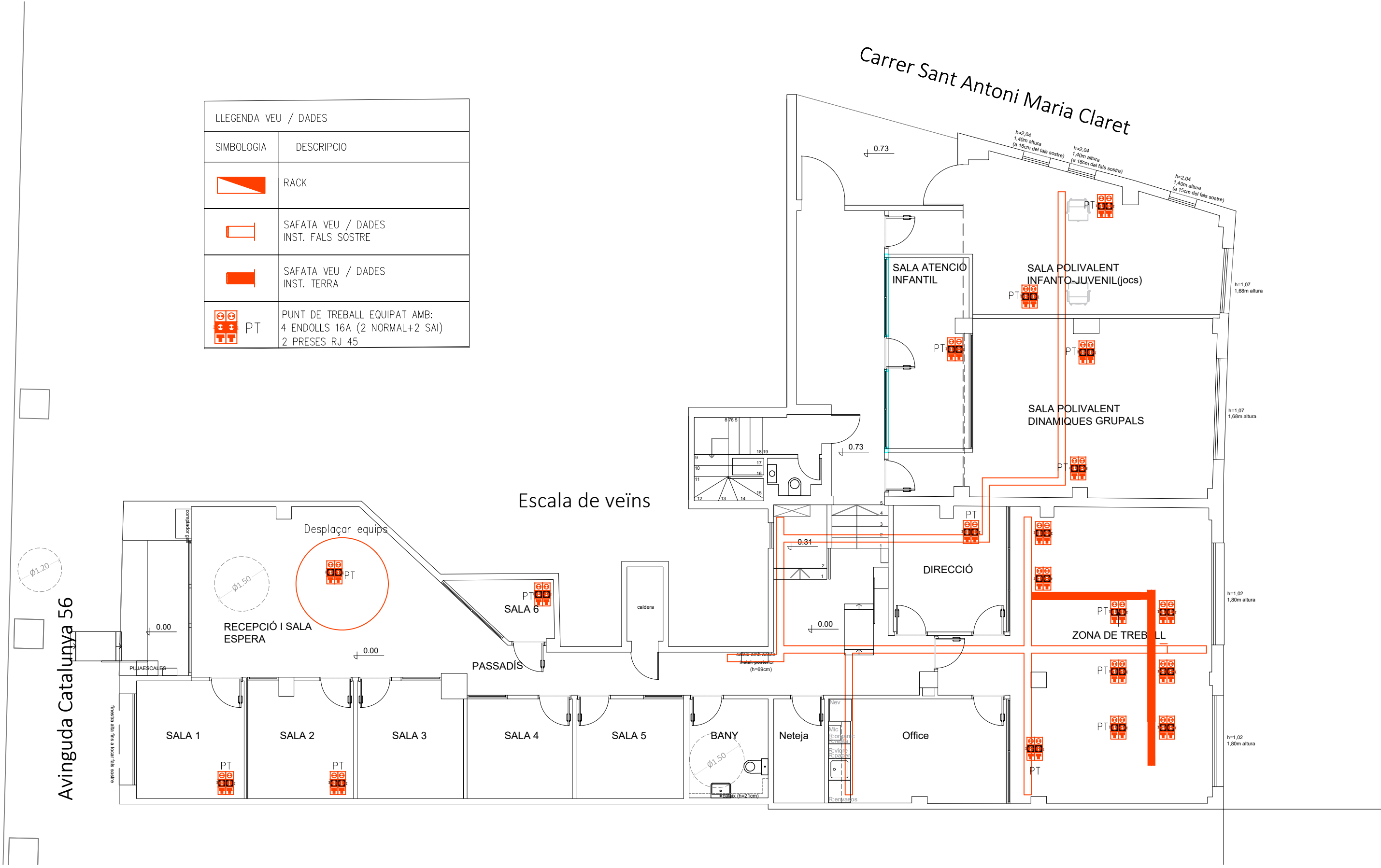
Avinguda Catalunya 56

Carrer Sant Antoni Maria Claret

Escala de veïns



| LLEGENDA VEU / DADES                                                              |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| SIMBOLOGIA                                                                        | DESCRIPCIO                                                                       |
|  | RACK                                                                             |
|  | SAFATA VEU / DADES<br>INST. FALS SOSTRE                                          |
|  | SAFATA VEU / DADES<br>INST. TERRA                                                |
|  | PUNT DE TREBALL EQUIPAT AMB:<br>4 ENDOLLS 16A (2 NORMAL+2 SAI)<br>2 PRESES RJ 45 |



Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT REFORMAT - PLANTA BAIXA - INSTAL·LACIÓ VEU / DADES

Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:

1/100

Data:

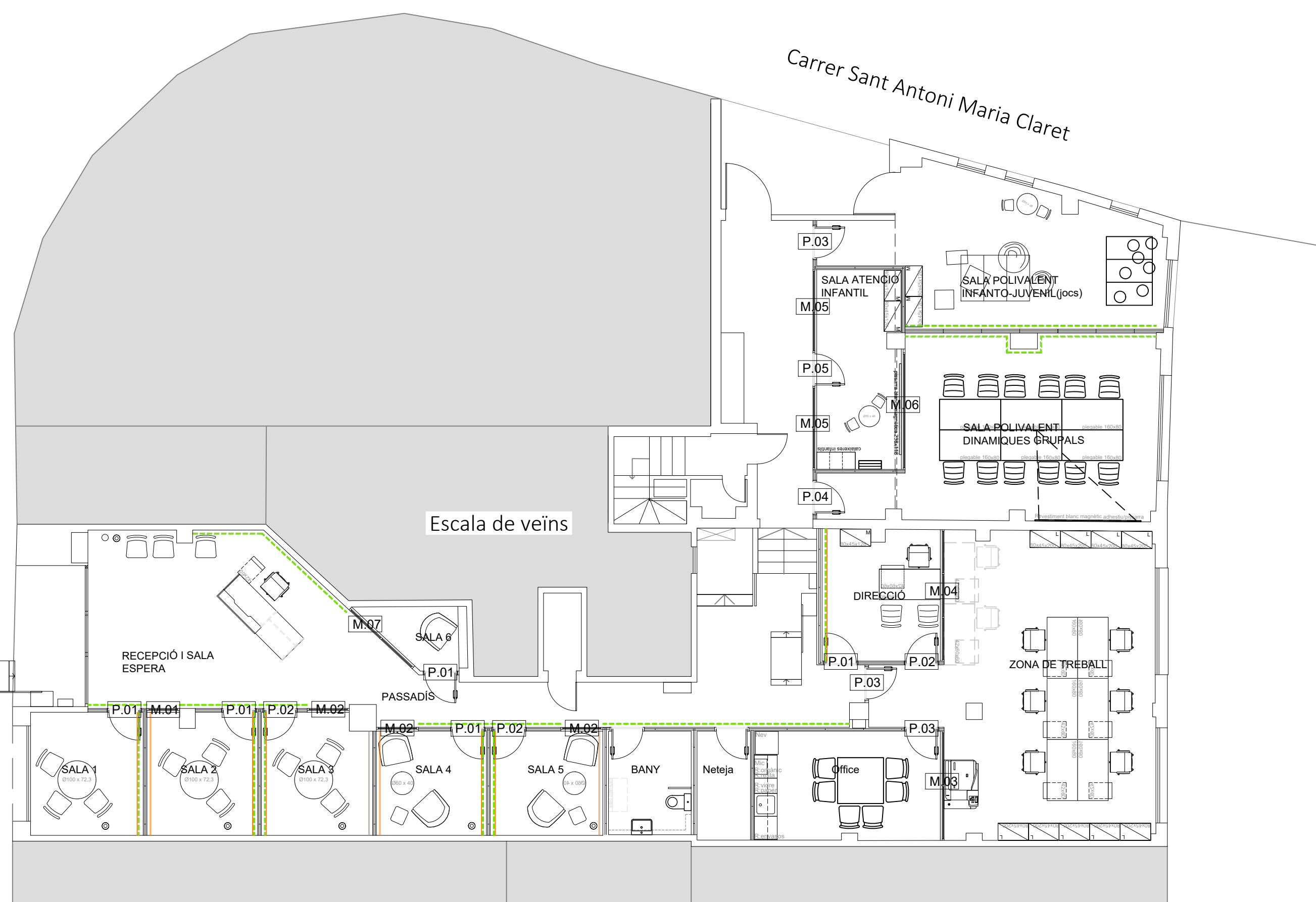
Setembre 2025



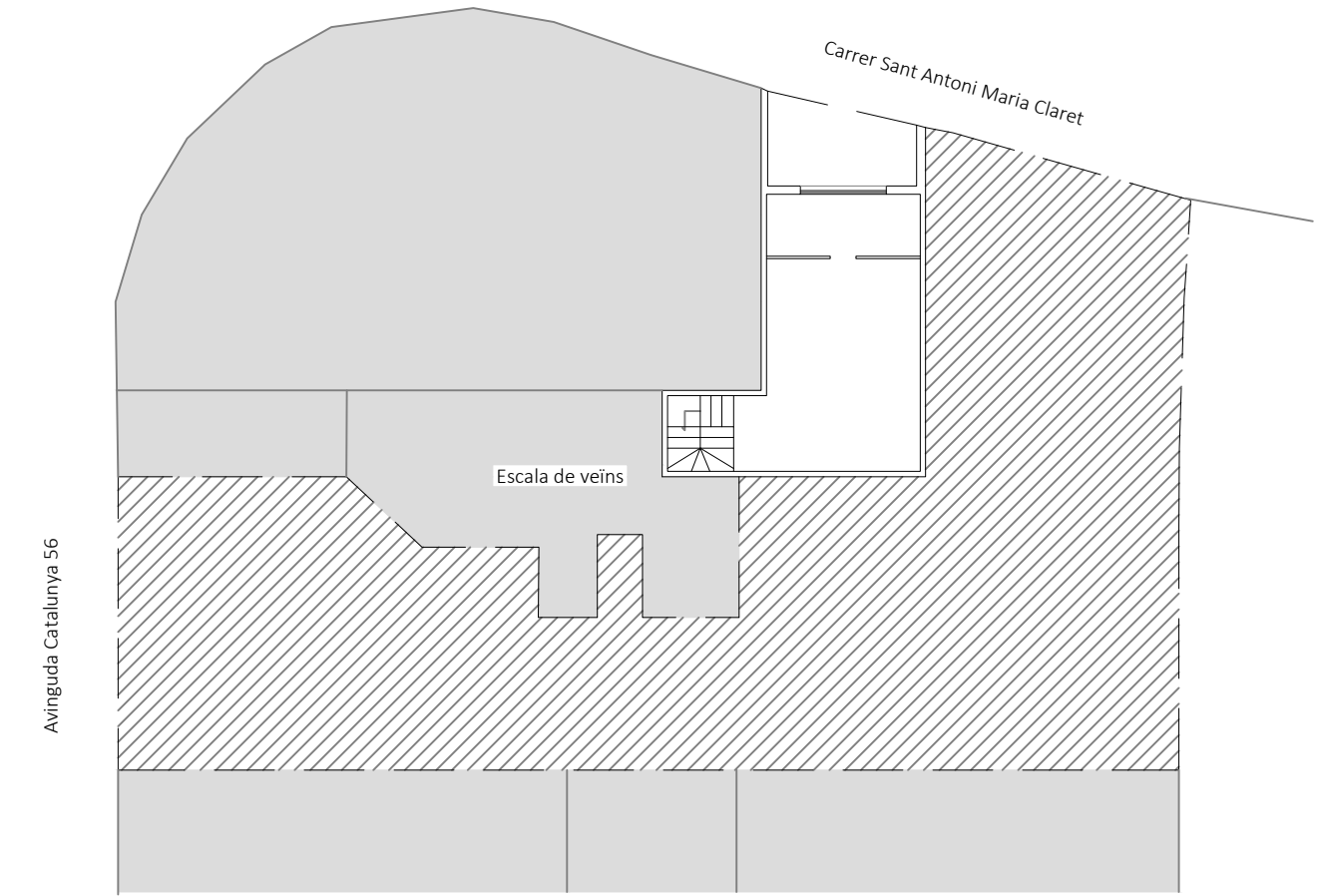
52

Avinguda Catalunya 56

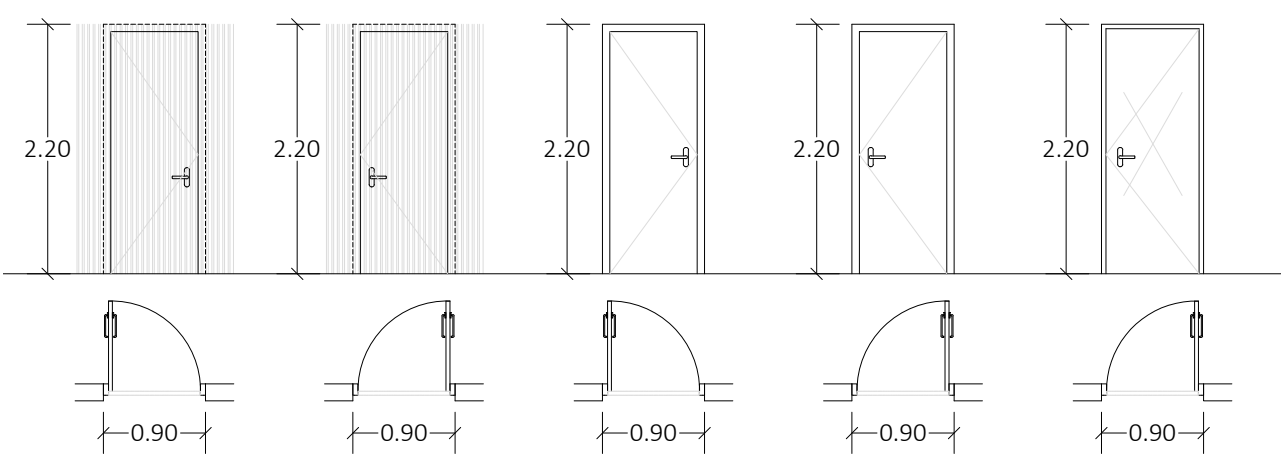
Carrer Sant Antoni Maria Claret



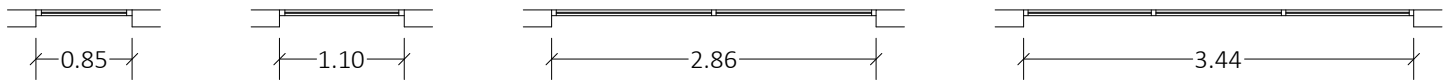
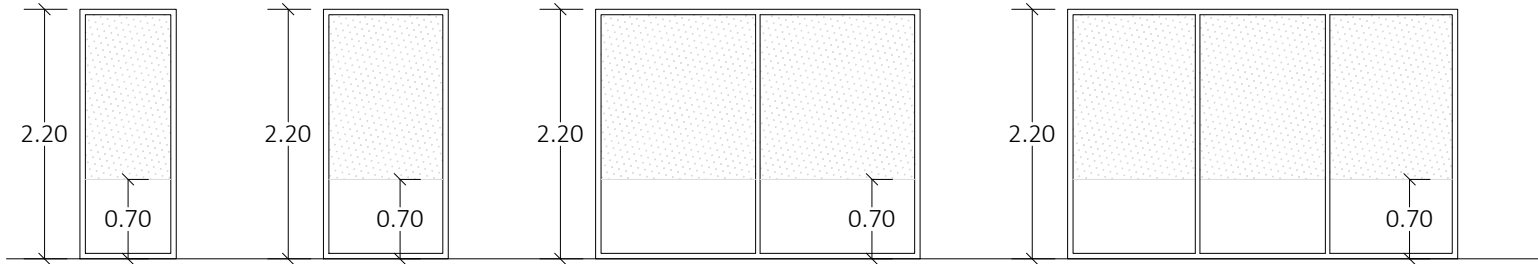
|                                                                                       |  |                                                                                                 |  |                                                      |  |               |  |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propietat:                                                                            |  | Arquitecte:                                                                                     |  | Projecte:                                            |  | Escala:       |  | N<br> |
|  |  | Josep Maria Pujol Argelich                                                                      |  | PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE  |  | 1/100         |  |                                                                                            |
| Generalitat de Catalunya                                                              |  | Col·legiat: 32976-2                                                                             |  | Plànol:                                              |  | Data:         |  |                                                                                            |
| Departament d'Igualtat i Feminisme                                                    |  | area  grup |  | ESTAT REFORMAT - PLAFONATS I IDENTIFICACIÓ FUSTERIES |  | Setembre 2025 |  |                                                                                            |
|                                                                                       |  | Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL                                                     |  | Situació:                                            |  |               |  |                                                                                            |
|                                                                                       |  |                                                                                                 |  | Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA      |  |               |  | 53                                                                                         |



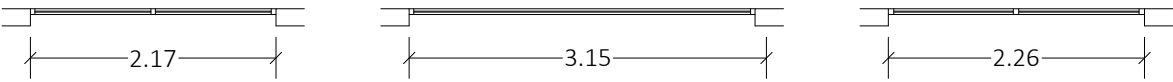
PLANTA ALTELL



- P.01. Porta batent gir esquerre. Fusta lacada blanca amb emplaonat exterior ranurat Aïllament acústic 47DB
- P.02. Porta batent gir dreta. Fusta lacada blanca amb emplaonat exterior ranurat Aïllament acústic 47DB
- P.03. Porta batent gir esquerre. Fusta lacada blanca
- P.04. Porta batent gir dreta. Fusta lacada blanca
- P.05. Porta batent gir dreta. Alumini + vidre. Aïllament acústic 47DB



- M.01. Mampara d'alumini + vidre amb vinil esmerilat Aïllament acústic 47DB
- M.02. Mampara d'alumini + vidre amb vinil esmerilat Aïllament acústic 47DB
- M.03. Mampara doble d'alumini + vidre amb vinil esmerilat Aïllament acústic 47DB
- M.04. Mampara triple d'alumini + vidre amb vinil esmerilat Aïllament acústic 47DB



- M.05. Mampara doble d'alumini + vidre Aïllament acústic 47DB
- M.06. Mampara superior d'alumini + vidre Aïllament acústic 47DB
- M.07. Mampara doble d'alumini + vidre Aïllament acústic 47DB

Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

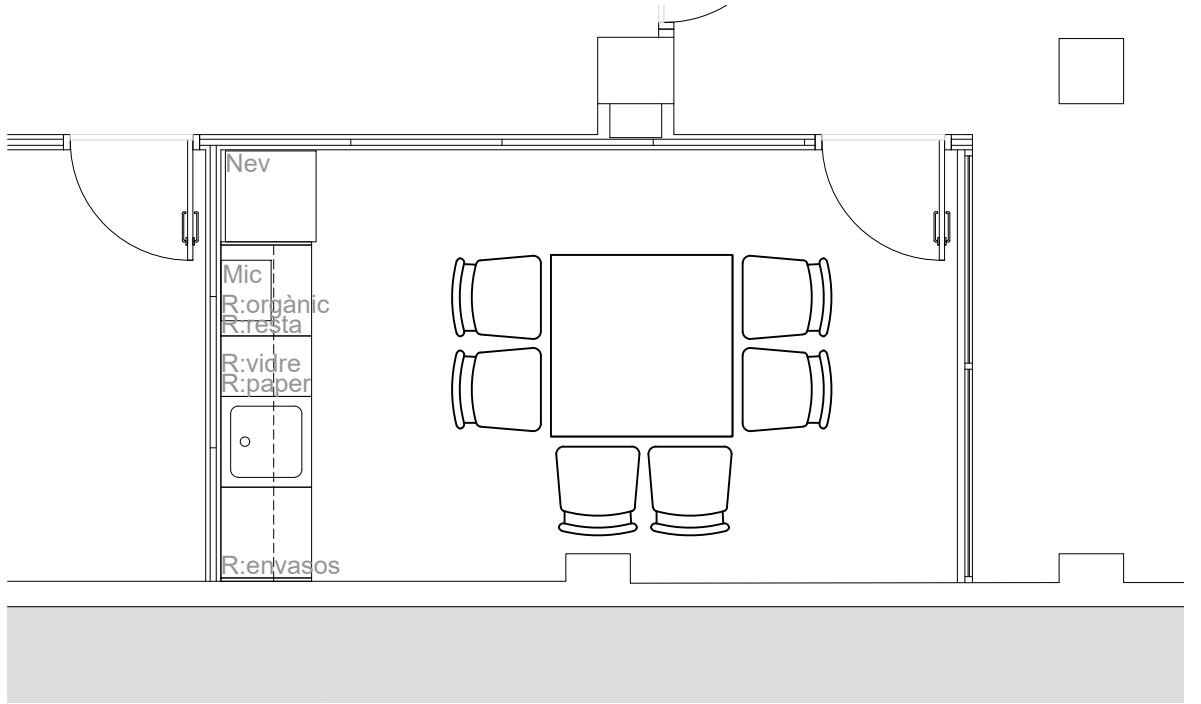
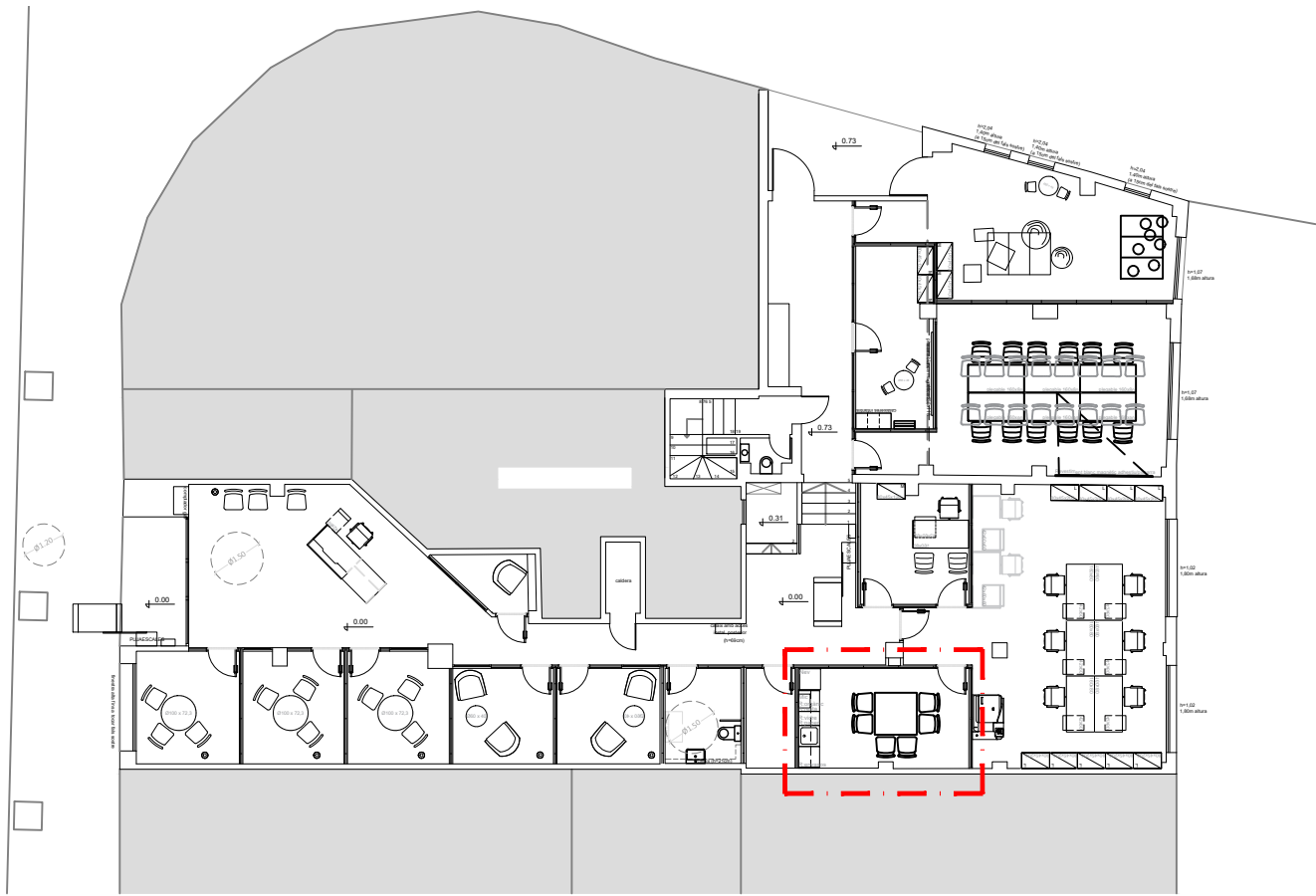
Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT REFORMAT - FUSTERIES

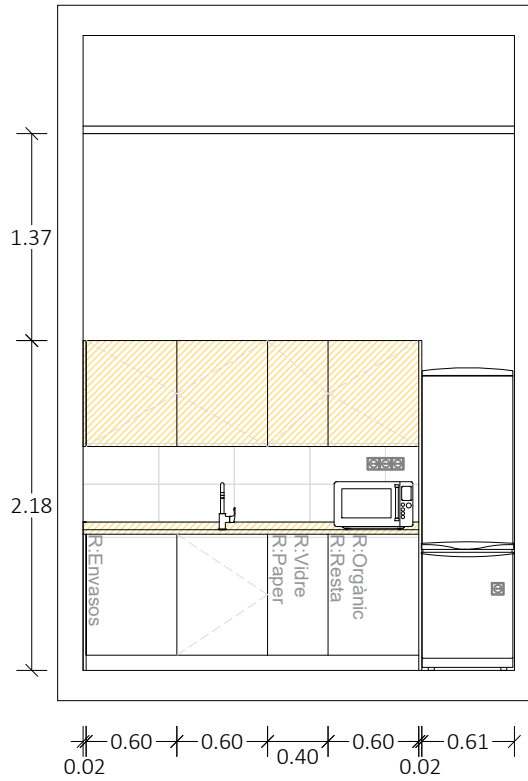
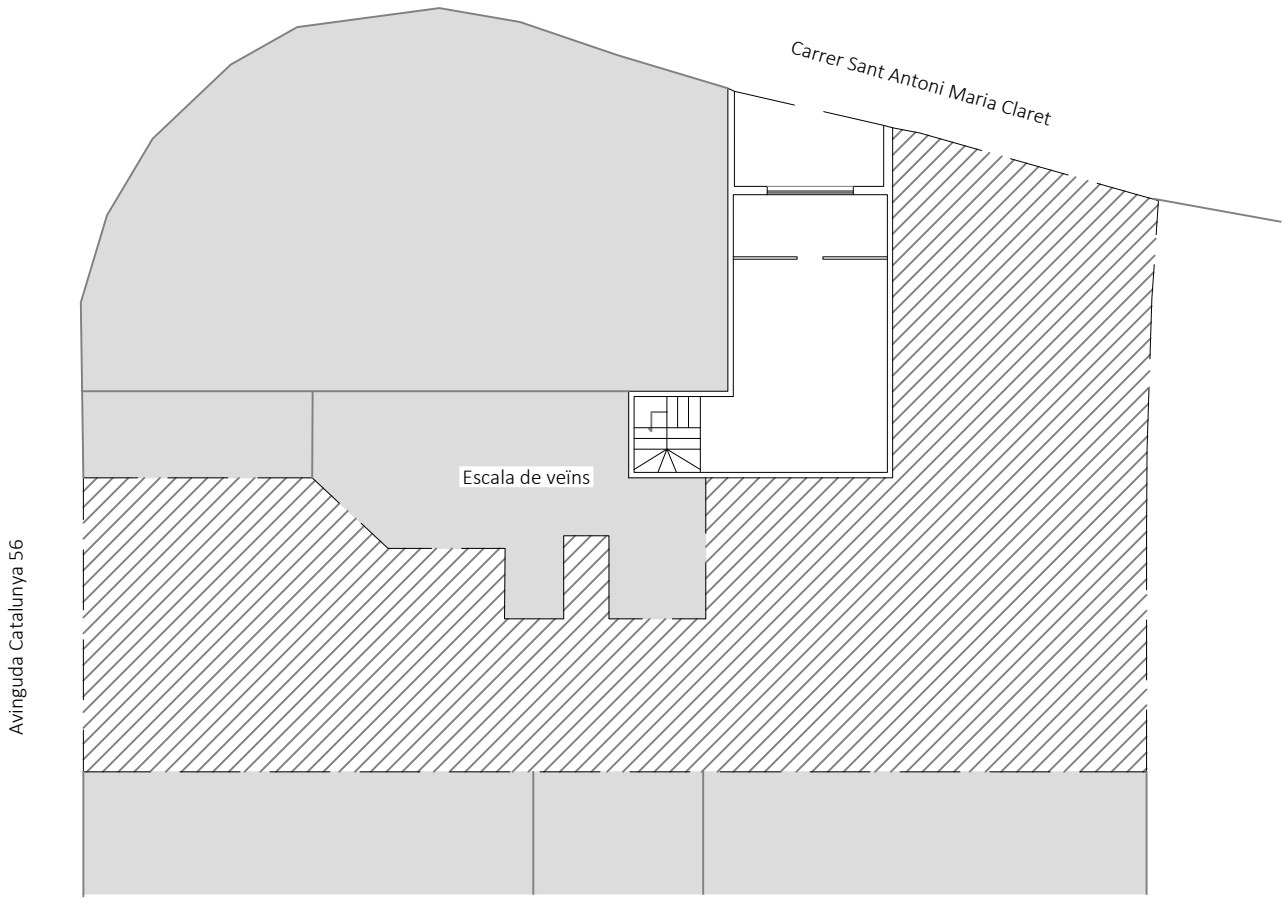
Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:  
1/75  
Data:  
Setembre 2025

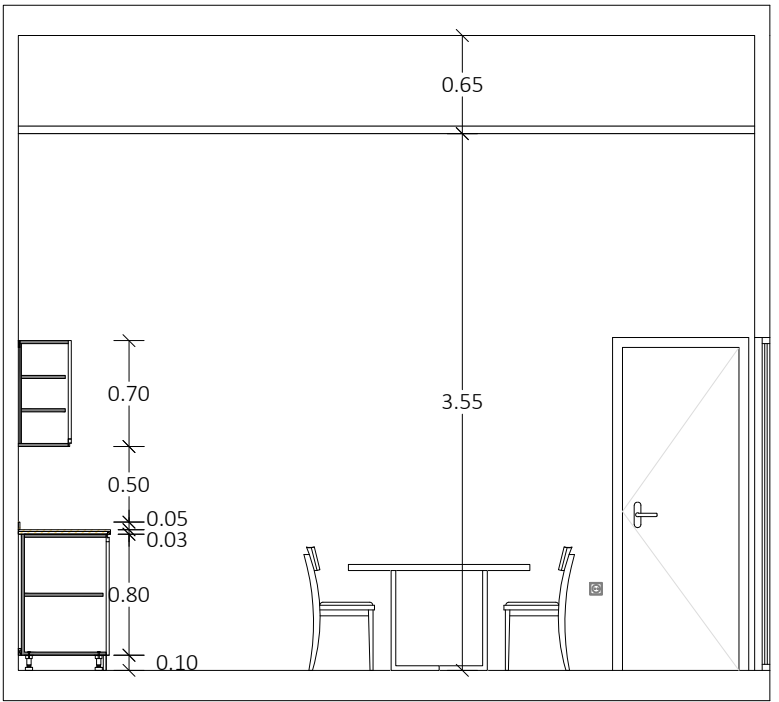
N  
54



PLANTA



ALÇAT



SECCIÓ

PLANTA ALTELL

Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:  
Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

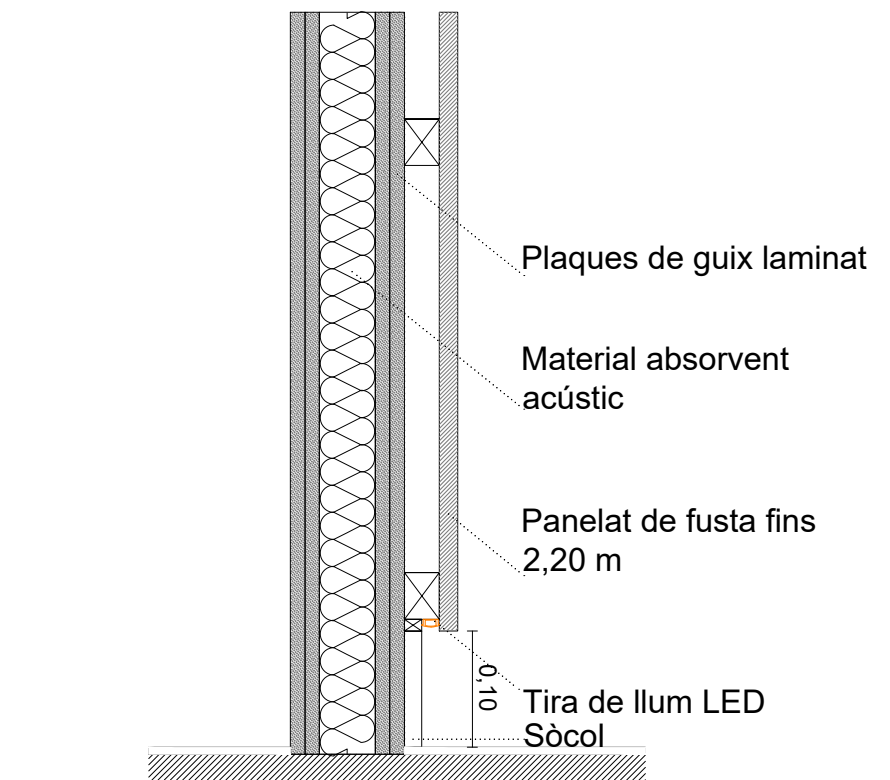
Projecte:  
PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:  
ESTAT REFORMAT - DETALLS - OFFICE

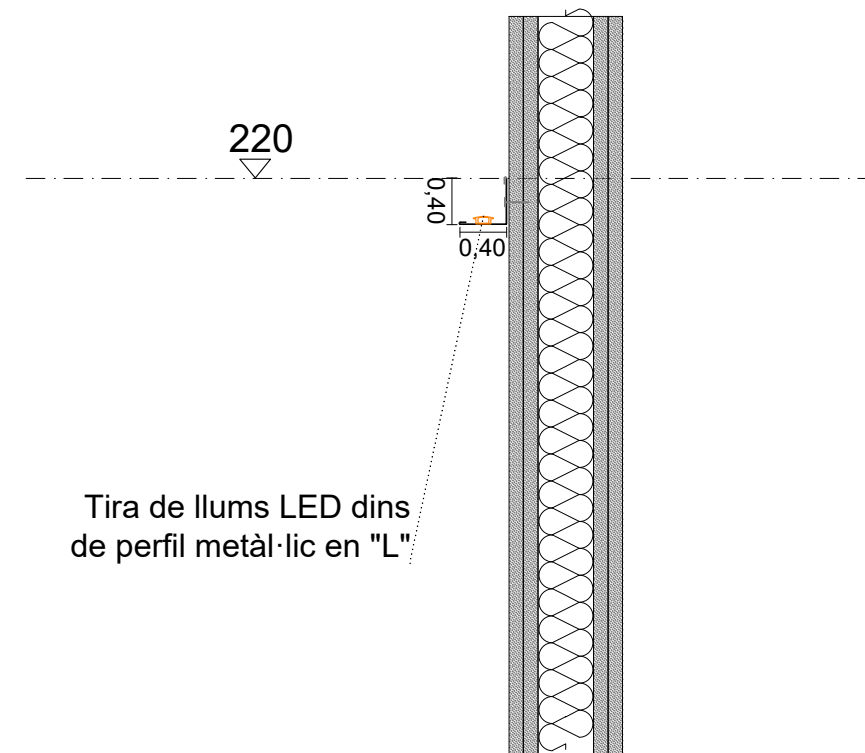
Situació:  
Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

Escala:  
1/50  
Data:  
Setembre 2025

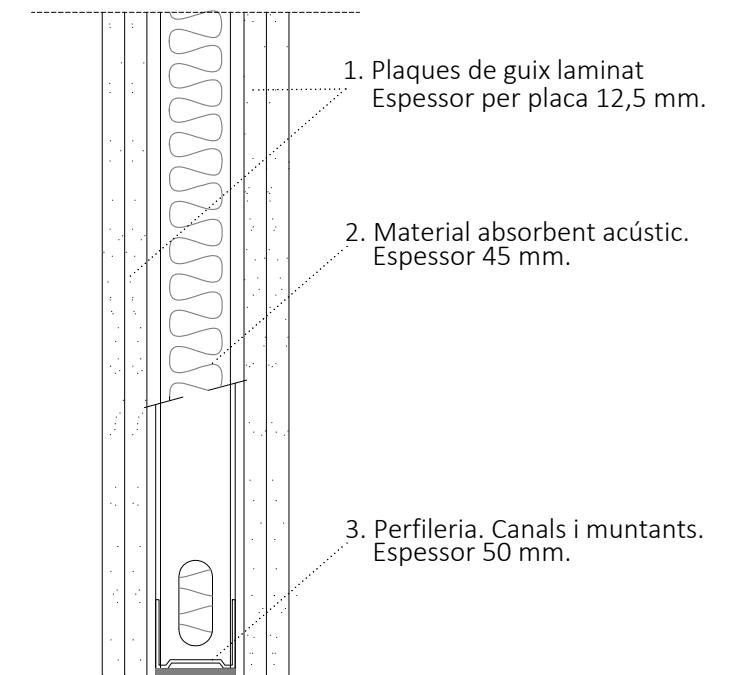
N  
55



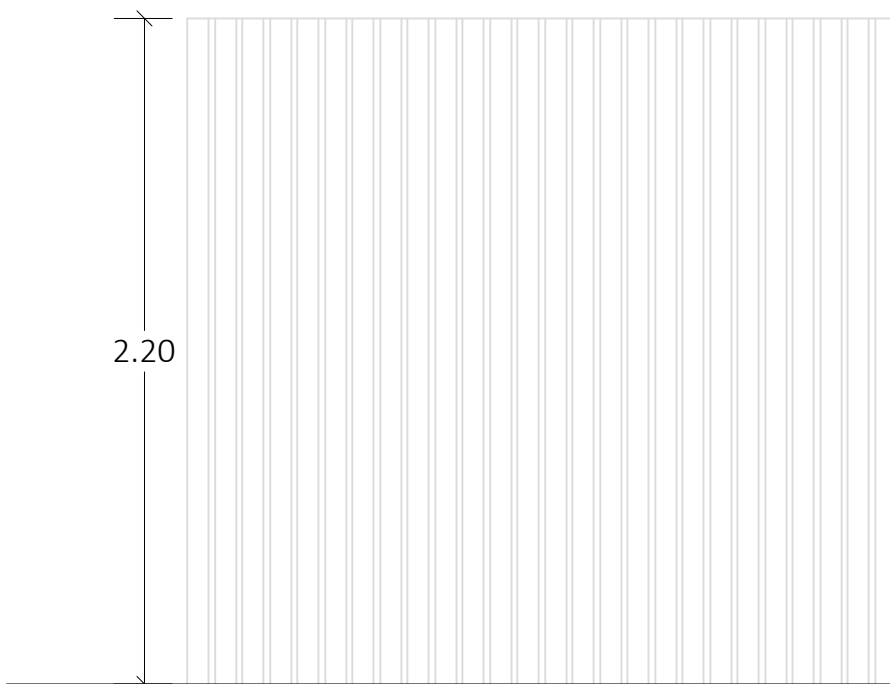
DETALL 1: IL·LUMINACIÓ LED INFERIOR  
SOTA PANELL RANURAT



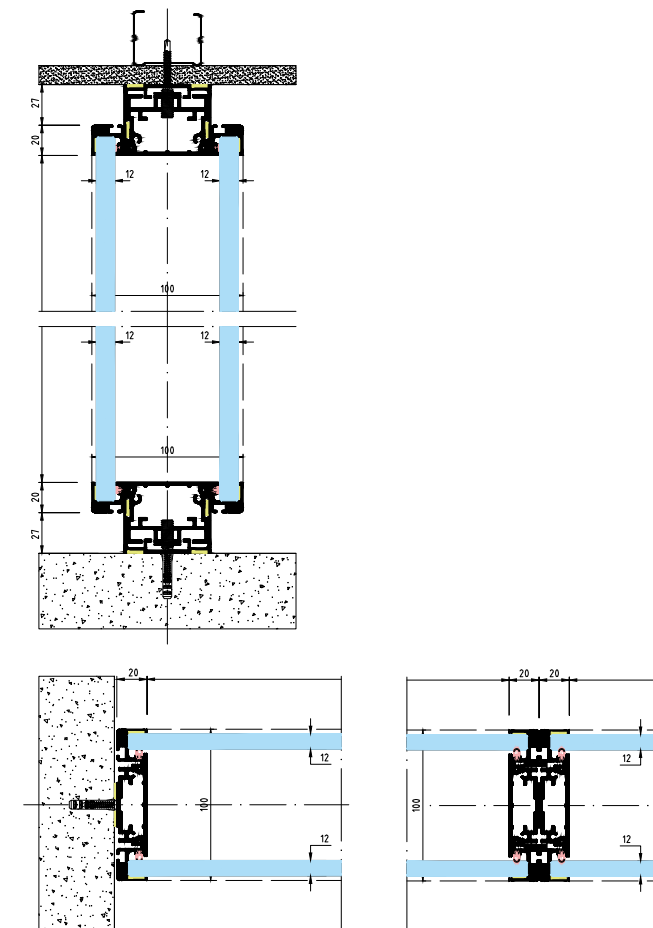
DETALL 2: IL·LUMINACIÓ LED SUPERIOR  
DINS DE PERFIL METÀL·LIC



DETALL 3: ENVANS



DETALL 4: ALÇAT PANELL RANURAT DE FUSTA



DETALL 5: MAMPARES

Propietat:



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Igualtat  
i Feminisme

Arquitecte:

Josep Maria Pujol Argelich  
Col·legiat: 32976-2

area grup

Av. Alcaldes Moix 31, Local 1 08207 SABADELL

Projecte:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE

Plànol:

ESTAT REFORMAT - DETALLS

Situació:

Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA

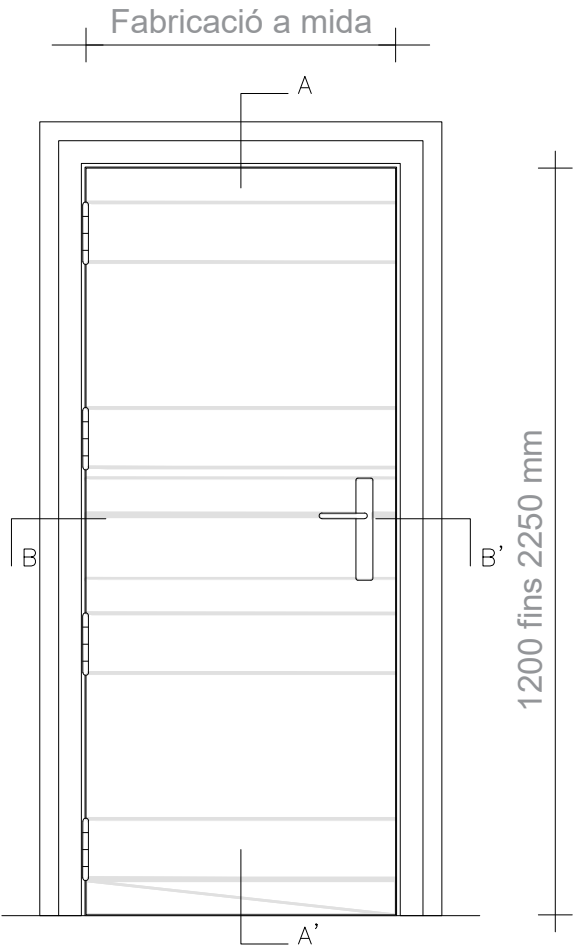
Escala:

Data:

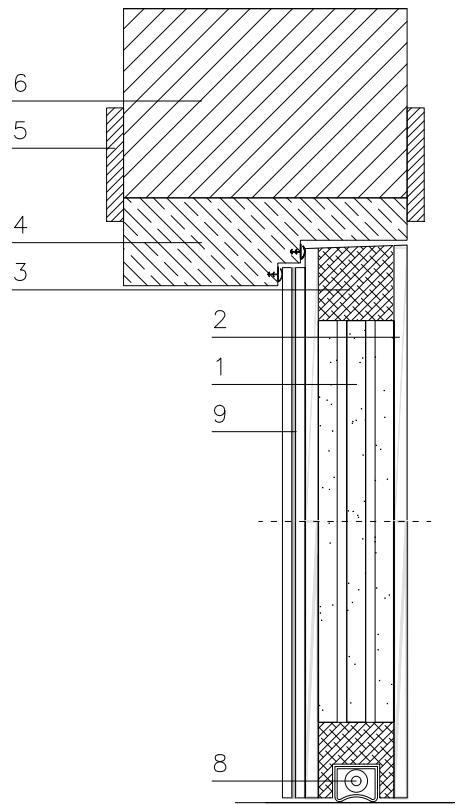
Setembre 2025

N

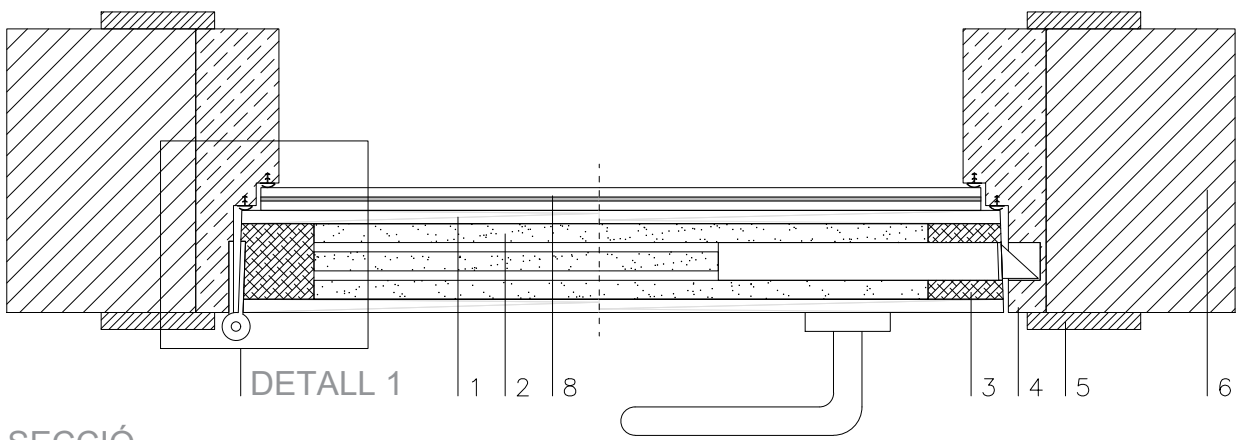
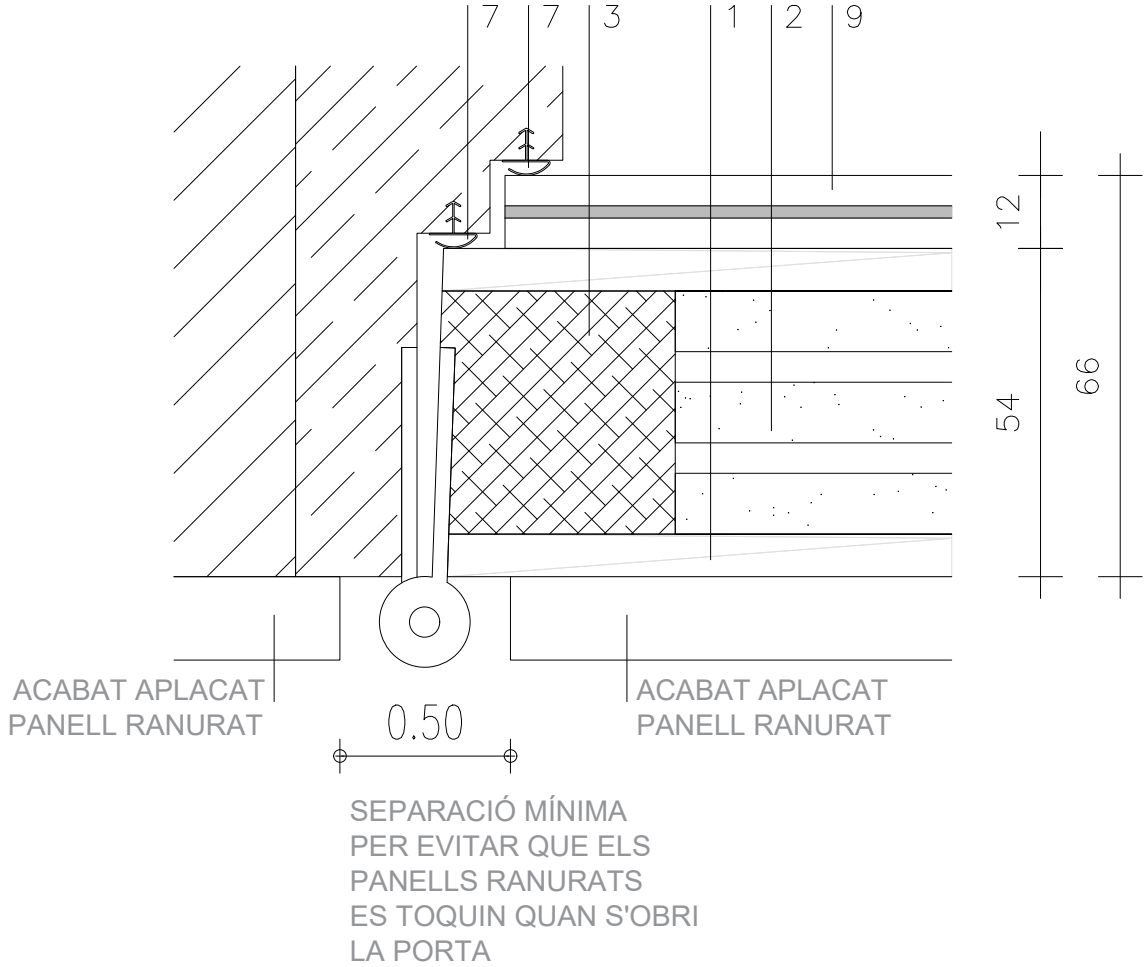
56



ALÇAT



SECCIÓ



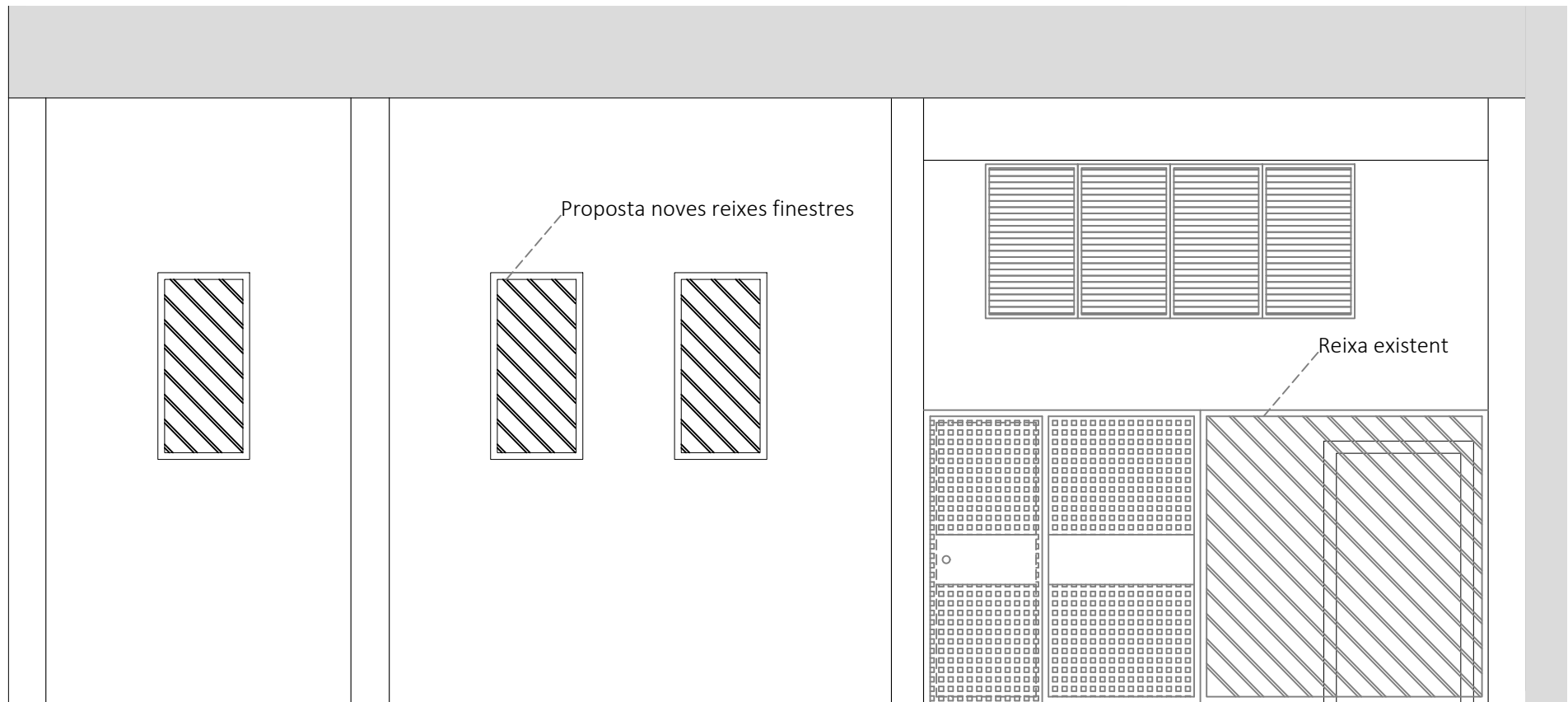
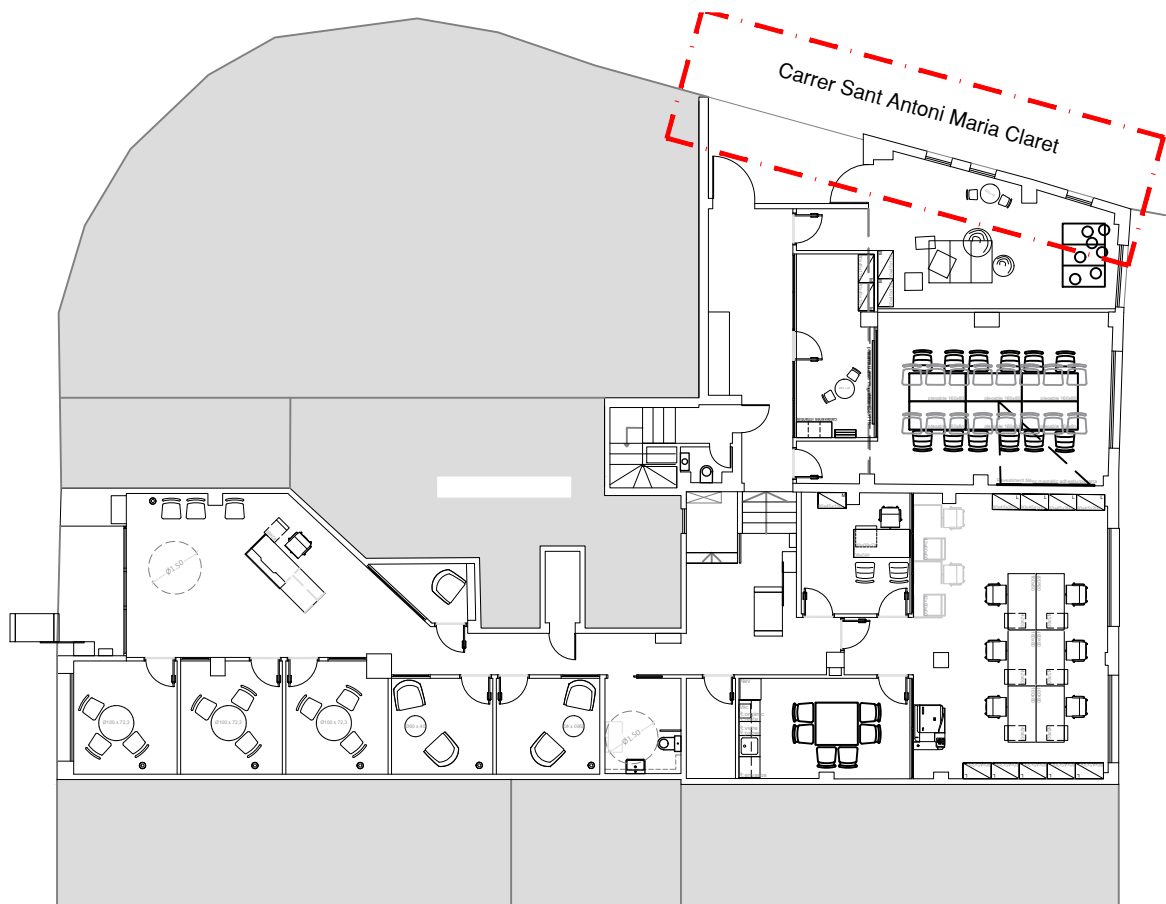
SECCIÓ

| LLEGENDA      |                         |
|---------------|-------------------------|
| 1             | TAULELL MDF             |
| 2             | MATERIALS ACÚSTICS      |
| 3             | PERFIL PERIMETRAL 40x40 |
| 4             | MARC                    |
| 5             | TAPETA                  |
| 6             | PREMARC                 |
| 7             | RIVET DE GOMA           |
| 8             | GUILLOTINA              |
| 9             | PANELL ACÚSTIC          |
| * COTES EN mm |                         |

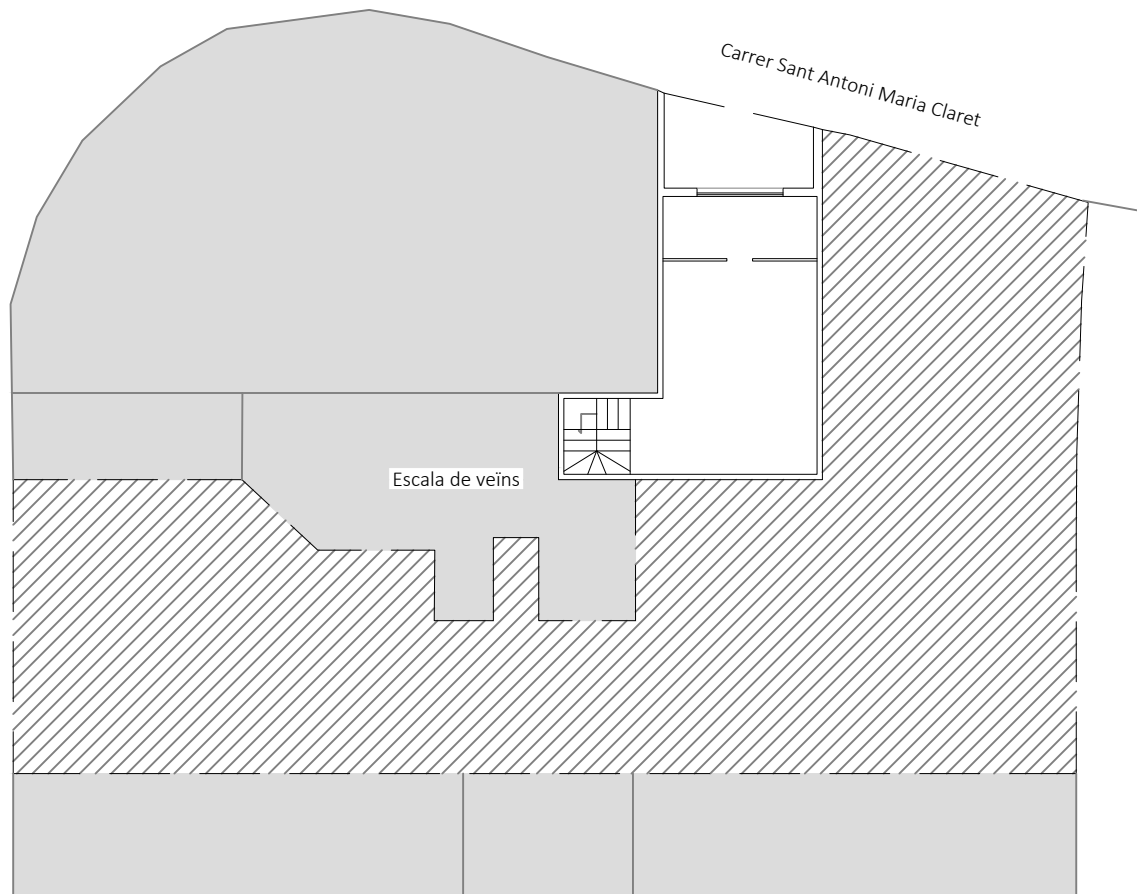


|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |  |                                           |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Propietat:</div> <div><div>Generalitat de Catalunya<br/>Departament d'Igualtat<br/>i Feminisme</div></div> | <div>Arquitecte:</div> <div>Josep Maria Pujol Argelich<br/>Col·legiat: 32976-2</div> <div></div> <div>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</div> | <div>Projecte:</div> <div>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE</div> |  |                                           |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              | <div>Plànol:</div> <div>ESTAT REFORMAT - DETALLS</div>                              |  | <div>Escala:</div>                        | <div>N</div>  |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              | <div>Situació:</div> <div>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA</div>     |  | <div>Data:</div> <div>Setembre 2025</div> | <div>57</div>                                                                                      |

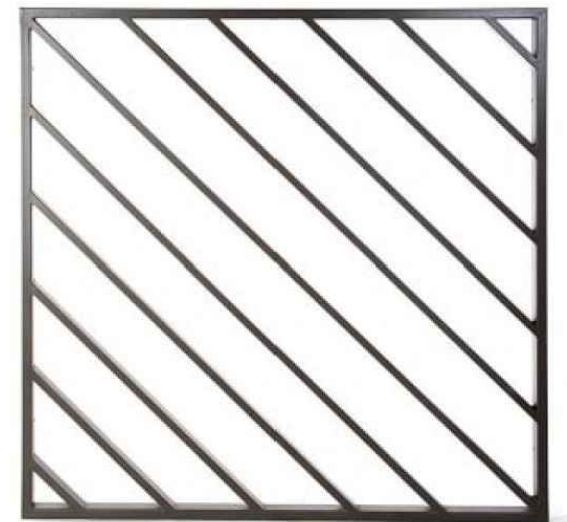




FAÇANA C. SANT ANTONI MARIA CLARET



REIXES ACTUALS



REIXA PROPOSADA



|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                           |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Propietat:</div> <div><div>Generalitat de Catalunya<br/>Departament d'Igualtat<br/>i Feminisme</div></div> | <div>Arquitecte:</div> <div>Josep Maria Pujol Argelich<br/>Col·legiat: 32976-2<br/><b>area</b>grup</div> <div>Av. Alcalde Moix 31, Local 1 08207 SABADELL</div> | <div>Projecte:</div> <div>PROJECTE D'ADEQUACIÓ INTERIOR PER A OFICINA DEL SIE</div> |                                           |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>Plànol:</div> <div>ESTAT REFORMAT - DETALLS - REIXES FAÇANA POSTERIOR</div>    | <div>Escala:</div>                        | <div>N</div>  |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>Situació:</div> <div>Carrer Sant Antoni Maria Claret, 38 - TARRAGONA</div>     | <div>Data:</div> <div>Setembre 2025</div> | <div>58</div>                                                                                      |