



---

**PROJECTE**  
**REFORMA DE LES PLANTES PRIMER I SEGON PIS DE LA CASA DE LA VILA**

Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt  
Carrer Sant Antoni, 13  
SANT VICENÇ DE MONTALT

---

Lluís Buch Casals  
Arquitecte tècnic municipal

# INDEX

## MEMÒRIA

### 0. DADES PRELIMINARS

- 0.1. Objecte del projecte
- 0.2. Promotor
- 0.3. Tècnic redactor
- 0.4. Emplaçament

### 1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- 1.1. Antecedents i estat actual
- 1.2. Ordenances aplicables
- 1.3. Normativa d'obligat compliment
- 1.4. Programa

### 2. JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

- 2.1. Substitució de la fusteria exterior
  - 2.1.1. Descripció constructiva
  - 2.1.2. Justificació de la normativa.
  - 2.1.3. Justificació del CTE
- 2.2. Substitució del sistema de climatització
  - 2.2.1. Estat actual
  - 2.2.2. Reglamentació
    - 2.2.2.1. Normativa general
    - 2.2.2.2. Normativa climatització
    - 2.2.2.3. Impacte ambiental i eficiència energètica
    - 2.2.2.4. Calefacció, climatització i aigua calenta sanitària
    - 2.2.2.5. Electricitat
    - 2.2.2.6. Frigorífiques
  - 2.2.3. Condicions de confort tèrmic interior
  - 2.2.4. Condicions exteriors.
  - 2.2.5. Condicions acústiques.
  - 2.2.6. Descripció general del sistema de climatització
  - 2.2.7. Unitats exteriors
  - 2.2.8. Unitats interiors
  - 2.2.9. Canonades
  - 2.2.10. Comandament de control
  - 2.2.11. Connexió elèctrica
  - 2.2.12. Recollida de condensats
- 2.3. Zona d'intervenció tresoreria-intervenció
  - 2.3.1. Necessitats
  - 2.3.2. Justificació
- 2.4. Zona d'intervenció regidories
  - 2.4.1. Necessitats
  - 2.4.2. Justificació
- 2.5. Zona d'intervenció lavabos i menjador
  - 2.5.1. Necessitats
  - 2.5.2. Justificació
- 2.6. Zona d'intervenció sala de plens
  - 2.6.1. Necessitats
  - 2.6.2. Justificació
- 2.7. Zona d'intervenció urbanisme
  - 2.7.1. Necessitats
  - 2.7.2. Justificació
- 2.8. Zona secretaria alcaldia
  - 2.8.1. Necessitats
  - 2.8.2. Justificació
- 2.9. Pintura
  - 2.9.1. Necessitats
  - 2.9.2. Justificació

2.10. Desenvolupament de les obres.

### **3. QUADRES DE SUPERFÍCIES**

### **4. ACCIONS EN L'EDIFICACIÓ**

- 4.1. Estintolament paret sala de plens
  - 4.1.1. Estat de càrregues
  - 4.1.2. Càlcul de descàrregues
  - 4.1.3. Càrregues sobre va pl1
  - 4.1.4. Predimensionat de biga
  - 4.1.5. Estintolament paret tresoreria
  - 4.1.6. Estat de càrregues
  - 4.1.7. Distribució de càrregues
  - 4.1.8. Predimensionat de biga

### **5. SISTEMA GENERAL DE CONSTRUCCIÓ**

- 5.1. Enderrocs i estintolaments
- 5.2. Sanejament
- 5.3. Estructura
- 5.4. Tancaments i divisòries
- 5.5. Revestiments i acabats interiors
- 5.6. Fusteria i serralleria
- 5.7. Pintures i estucats
- 5.8. Instal·lacions

### **6. PRESSUPOST**

- 6.1. Quadre de preus 1
- 6.2. Quadre de preus 2
- 6.3. Amidaments
- 6.4. Pressupost
- 6.5. Resum
- 6.6. Full final

### **7. NORMATIVA APLICABLE**

- 7.1. Funcionalitat
  - Accessibilitat-barreres arquitectòniques
- 7.2. Seguretat i habitabilitat-instal·lacions en edificació
  - Instal·lacions elèctriques i il·luminació
- 7.3. Seguretat i habitabilitat-materials i solucions constructives
  - Accions en l'edificació
  - Acer estructural
  - Fàbriques de pedra, maó i formigó
  - Formigons i morters
  - Galvanitzats
  - Protecció d'humitats
  - Paviments
  - Fusteria i baranes
  - Vidre
- 7.4. Temes generals
  - Control de qualitat
  - Maquinària d'obra
  - Patrimoni històric-artístic
  - Projectes i direcció d'obres
  - Residus d'enderrocs i de construcció
  - Seguretat i salut

### **8. PLÀNOLS**

- 8.1. 1. Situació i emplaçament
- 8.2. 2.1 Planta primer pis – Estat actual
- 8.3. 2.2 Planta segon pis – Estat actual
- 8.4. 2.3 Seccions AA', BB' i CC' – Estat actual
- 8.5. 2.4 Alçat façana 1 – Estat actual
- 8.6. 2.5 Alçat façana 2 – Estat actual

|       |      |                                                       |
|-------|------|-------------------------------------------------------|
| 8.7.  | 2.6  | Alçat façana 3 – Estat actual                         |
| 8.8.  | 2.7  | Alçat façana 4 – Estat actual                         |
| 8.9.  | 3.1  | Planta primer pis – Proposta                          |
| 8.10. | 3.2  | Planta segon pis – Proposta                           |
| 8.11. | 4.1  | Seccions AA', BB' i CC' – Detalls 1, 2 i 3 – Proposta |
| 8.12. | 4.2  | Seccions DD' i EE' – Detalls 1 i 2 – Proposta         |
| 8.13. | 5.1  | Alçat façana 1 – Estat final                          |
| 8.14. | 5.2  | Alçat façana 2 – Estat final                          |
| 8.15. | 5.3  | Alçat façana 3 – Estat final                          |
| 8.16. | 5.4  | Alçat façana 4 – Estat final                          |
| 8.17. | 6.1  | Planta primer pis – Cotes – Fusteria interior         |
| 8.18. | 6.2  | Planta segon pis – Cotes – Fusteria interior          |
| 8.19. | 7.1a | Planta primer pis – Quadre fusteria exterior          |
| 8.20. | 7.1b | Planta primer pis – Quadre fusteria exterior          |
| 8.21. | 7.2  | Planta segonr pis – Quadre fusteria exterior          |
| 8.22. | 8.1  | Planta primer pis – Revestiments                      |
| 8.23. | 8.2  | Planta segon pis – Revestiments                       |
| 8.24. | 8.1  | Planta primer pis – Instal·lacions                    |
| 8.25. | 8.2  | Planta segon pis – Instal·lacions                     |

## 9. ANNEXES

- 9.1. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
- 9.2. GESTIÓ DE RESIDUS
- 9.3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

# MEMÒRIA

## 0 DADES PRELIMINARS

### 0.1 OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte del projecte és la reforma de les plantes primer i segon pis de l'edifici de la Casa de la Vila de Sant Vicenç de Montalt.

### 0.2 PROMOTOR

El promotor d'aquest estudi previ és l'Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt amb domicili al carrer Sant Antoni núm. 13 (08394 CP) i NIF P0826400D.

### 0.3 TÈCNIC REDACTOR

L'estudi ha estat redactat pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt, i signat per l'arquitecte tècnic LLUÍS BUCH CASALS, col·legiat Núm. 1722.

### 0.4 EMPLAÇAMENT

La Casa de la Vila està ubicada al carrer de Sant Antoni 13, en el nucli històric de Sant Vicenç de Montalt.

## 1 MEMÒRIA DESCRIPTIVA

### 1.1 ANTECEDENTS I ESTAT ACTUAL

En el moment de redactar aquest projecte, s'està executant obres corresponents al projecte de Consolidació i substitució de la coberta i adaptació de la última planta de la Casa de la Vila.

Es tracta d'un edifici de l'any 1942 originàriament construït com a masia familiar. L'any 1986 amb unes mínimes adaptacions passa a ser la seu de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt.

L'edifici queda integrat, d'acord amb el PERI del Nucli Històric aprovat l'any 2002 dins d'una zona de conjunts protegits, formant un conjunt unitari, homogeni i harmoniós, que pels seus valors històrics o arquitectònics cal preservar.

És un edifici aïllat, amb façana al carrer Sant Antoni, plaça de l'Església i carrer de l'Església.

Disposa d'un espai enjardinat a la façana sud o façana principal, on es configura una plaça elevada respecte la rasant del carrer Sant Antoni.

L'edifici es desenvolupa en tres nivells. El primer nivell o planta baixa queda semi soterrada per la façana posterior i té obertures i accés pel carrer Sant Antoni, pel carrer de l'Església i per la plaça enjardinada.

En aquesta planta hi ha el vestíbul principal i diferents dependències municipals.

La planta primera, a la qual es pot accedir per l'escala principal, que tant sols comunica aquesta planta amb la planta baixa, o per un nucli de comunicacions vertical que comunica les tres plantes amb una escala i un ascensor. Consta de diferents àrees de treball administratiu i la Sala de Plens i despatx d'Alcaldia.

La planta segona es destina a Serveis tècnics municipals i despatxos diversos. En aquesta planta es pot accedir a diferents espais de sota coberta, que havien estat utilitzats com a arxius històrics i que, pels treballs que s'estan executant en el moment de redactar aquest projecte, quedaran habilitats com a arxius.

L'any 1986 es va efectuar diferents intervencions en l'edifici, per tal d'adequar l'edifici als usos administratius de l'activitat de Casa Consistorial. Des de llavors, l'única actuació important que s'ha portat a terme ha estat la reforma de la planta baixa l'any 2013, la qual serví per adequar-la a noves necessitats i actualitzar i millorar diferents elements constructius de la seva configuració, desfasats, malmesos i poc eficients.

Les plantes primer i segon pis, però, resten en situació força precària, sobretot en lo que respecta a la fusteria exterior, al sistema de climatització i l'organització de l'espai.

La substitució de la coberta, que s'està executant a hores d'ara, resoldrà la solidesa de la seva estructura, solucionarà manca d'estanqueïtat i millorarà eficiència energètica de l'edifici.

L'estat precari de la fusteria exterior, però, de fusta i en unes condicions de nul manteniment, amb podridures, vidres senzills, alguns trencats, de solució constructiva poc estanca amb entrada directa d'aigua de pluja que provoca fortes humitats en la majoria dels ampits, fa que la seva substitució sigui urgent.

El sistema de climatització de l'edifici està resolt amb calefacció per radiadors d'aigua combinat amb un sistema d'aire condicionat amb bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb unitat interior de tipus mural. Aquest sistema utilitza gasos refrigerants en desús i que a finals d'any quedaran prohibits segons normativa europea, fet que, unit a la pèrdua d'eficiència de les unitats pel temps de servei, obliga a pensar en la seva substitució ja que es farà impossible el seu manteniment i a la vegada s'alliberarà la façana de tots els aparells exteriors que hi ha instal·lats actualment.

Per altra banda, l'evolució de l'organigrama de l'ajuntament i el creixement de la plantilla a provocat una constant cerca d'espai útil pel desenvolupament de l'activitat municipal que, donada la casuística de l'edifici de parets molt gruixudes i espais dividits i reduïts, és sovint difícil de solucionar.

Els departaments amb més problemes d'organització espacial són intervenció, sanitat, educació i serveis i obres, així com les regidories per manca de despatx propi.

## 1.2 ORDENANCES APLICABLES

Les ordenances que s'han tingut en consideració en la redacció del projecte són les del Pla Especial de Reforma Interior del Nucli Històric de Sant Vicenç de Montalt.

En el PERI, així com en les NNSS de planejament, es tracta d'una finca en sol urbà inclosa a Sistema d'Equipaments i Dotacions (clau E), les condicions d'edificació dels quals són les que es regulen en les condicions generals i específiques del Pla Especial per a la zona 1.

Inclòs l'edifici en subzona de Conjunts Protegits, clau 1b, on queden integrats aquells edificis que, sense poder-se considerar singulars, formen part d'un conjunt unitari, homogeni i harmoniós, que pels seus valors històrics o arquitectònics cal preservar.

L'objectiu del Pla especial es el de protegir el volum principal de l'edificació i permetre les obres de rehabilitació que han de dotar-lo dels nivells necessaris d'habitabilitat i accessibilitat requerits per un ús municipal.

Les condicions de protecció son:

- Obligació de mantenir intacta la façana. Només s'autoritzaran les obres de consolidació, manteniment, rehabilitació i millora que no desfigurin els seus valors i es realitzin d'acord amb les condicions generals d'ordenació del Pla Especial.
- Obligació de mantenir les condicions formals de la coberta. Només s'autoritzaran les obres que s'ajustin a les condicions generals d'ordenació del Pla Especial.

## 1.3 NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT

S'han de considerar totes les normes i reglaments d'obligat compliment, així com les recomanacions que regula el sector de l'edificació, tant a nivell estatal com autonòmic.

El Decret 462/71 del Ministerio de la Vivienda (BOE: 24/3/71): "Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación", estableix que en la memòria i en el plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació es faci constar expressament l'observança de les normes de la presidencia del gobierno i les del ministerio de la vivienda sobre la construcció vigents.

És per això convenient que en la memòria figuri un paràgraf que faci al·lusió a l'esmentat decret i especifiqui que en el projecte s'han observat les normes vigents aplicables sobre construcció.

Així mateix, en el plec de prescripcions tècniques particulars s'inclourà una relació de les normes vigents aplicables sobre construcció i es remarcarà que en l'execució de l'obra s'observaran les mateixes.

A l'entrada en vigor del Codi Tècnic de l'Edificació, CTE, es deroguen diverses normatives i per donar compliment a les noves exigències bàsiques s'han d'aplicar els documents bàsics, DB, que componen la part II del CTE.

Degut a l'ampli abast del CTE, aquest es referencia tant en l'àmbit general com en cada tema indicant el document bàsic o la secció del mateix que li sigui d'aplicació

A més, els productes de construcció (productes, equips i materials) que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, en funció de l'ús previst, duran el marcatge CE, de conformitat amb la Directiva 89/106/CEE de productes de construcció, transposada pel RD 1630/1992, de desembre, modificat pel RD 1329/1995.

En aquest sentit, les reglamentacions recents, com és el cas del CTE, fan referència a normes UNE-EN, CEI, CEN, que en molts casos estableixen requisits concrets que s'han de complementar en el projecte.

## 1.4 PROGRAMA

El programa s'ha elaborat d'acord amb les necessitats de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt i l'estat en que es troba l'edifici.

Plantes primer i segon pis:

- Substitució de tota la fusteria exterior.  
Cal tractar d'assolir les exigències bàsiques, en quant a estalvi energètic, que estableix el Document Bàsic HE del Codi Tècnic, com és la limitació de la demanda energètica amb una envoltant de l'edifici de característiques d'aïllament i inèrcia que ajudin a aquest objectiu i l'Exigència bàsica HS 1: Protecció enfront de la humitat del Codi Tècnic de l'Edificació que estableix procediments per limitar el risc previsible de presència inadequada d'aigua o humitat a l'interior dels edificis i en els seus tancaments com a conseqüència de l'aigua procedent de precipitacions atmosfèriques, de vessaments, del terreny o de condensacions, disposant mitjans que impedeixin la seva penetració o, si s'escau permetin la seva evacuació sense producció de danys.
- Substitució del sistema de climatització.  
Cal actualitzar el sistema de climatització per aconseguir una bona eficiència energètica i utilitzar un gas refrigerant que s'adeqüi a les normes de protecció del medi ambient.
- Pintura.  
A part de restituir l'acabat pintat de totes les actuacions del projecte cal el pintat general de tots els elements i espais de planta primer i segon pis i també dels paraments i elements de façana.

Plantes primer pis:

- Unificació dels departaments de tresoreria i intervenció.  
Convertir un àrea, actualment formada per quatre espais agrupats independents en un espai més o menys diàfan que li doni més amplitud i a la vegada més llibertat per a distribuir-hi els llocs de treball.
- Conversió de l'àrea de sanitat i educació en espai obert per a regidories.  
Eliminar la separació que la divideix que proposi un espai diàfan amb possibilitat d'encabir-hi tres despatxos amplis.
- Reforma dels lavabos i actualització del menjador.  
Actualitzar i convertir cada lavabo en un espai privat únic que doni més amplitud i funcionalitat. Solucionar humitats i revestiments poc adients de lavabos i menjador.
- Ampliació de la Sala de Plens.  
Habilitació de part de la Sala de Recepcions per ampliar la Sala de Plens amb estintolament de la paret que les separa.
- Secretaria de l'alcaldia.  
Crear el secretariat d'alcaldia habilitant un despatx previ en el saló de recepcions.

Plantes segon pis:

- Redistribució de l'àrea d'Urbanisme.

Convertir la planta segon pis en un àrea tècnica de configuració diàfana.

Es proposa establir cada punt del programa descrit com una àrea d'intervenció, estudiada i valorada de forma independent amb l'opció de poder-se executar per separat a mesura de les possibilitats pressupostaries.

## 2 JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

### 2.1 SUBSTITUCIÓ DE LA FUSTERIA EXTERIOR

#### 2.1.1. Descripció constructiva

La solució adoptada passa per substituir tota la fusteria de fusta per una d'alumini lacat, tant els tancament practicables vidriats com les proteccions i persianes, prèvia retirada de la fusteria existent.

Per tal minimitzar l'impacte de l'obra, tant en cost com en temps, s'aprofitaran tots els bastiments de fusta de la fusteria actual, sobre els que s'hi collarà la nova fusteria metàl·lica, en detriment d'una mínima i quasi imperceptible disminució de superfície de ventilació.

Els tancament vidriats practicables seran d'alumini lacat a dos colors de característiques iguals als de la planta baixa, amb ruptura de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. El vidre serà del tipus aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 16 mm.

Les persianes seran del tipus "mallorquina" de llibret d'alumini lacat de característiques i color iguals al de les persianes de planta baixa, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques.

#### 2.1.2. Justificació de la normativa.

L'aspecte global de la fusteria a col·locar serà quasi idèntic a l'actual i complirà tant amb els requeriments de l'articulat del PERI Nucli Històric.

#### 2.1.3. Justificació del CTE

El CTE és d'aplicació, en els termes establerts en la LOE i amb les limitacions que en el mateix es determinen, a les edificacions públiques i privades, els projectes dels quals, cal que disposin de la corresponent llicència o autorització legalment exigible.

L'aplicació del CTE serà obligatòria en les obres d'edificació de nova construcció; ampliació, reforma o rehabilitació que s'executin en edificis existents, sempre que aquestes obres siguin compatibles amb la naturalesa de la intervenció, i en el seu cas, amb el grau de protecció que poden tenir els edificis.

Per definició les obres de rehabilitació son aquelles que tenen per objecte algun dels següents objectius: adequació estructural, adequació funcional i supressió de barreres.

L'actuació de substitució de la fusteria exterior ve enquadrada en el DB sobre estalvi d'energia i aïllament tèrmic, HE1 Limitació de la demanda energètica.

### 2.2 SUBSTITUCIÓ DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ

#### 2.2.1 ESTAT ACTUAL

La climatització actual de l'edifici està formada per un sistema d'aire condicionat amb bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb unitat interior de tipus mural Split. Totes les unitats exteriors estan distribuïdes a façana la majoria, a sota coberta i a terrassa del carrer de Sant Antoni.

#### 2.2.2 REGLAMENTACIÓ

##### 2.2.2.1 NORMATIVA GENERAL

- Ordenació de l'edificació

Llei 38/1999, de 5 de Novembre, de la Ordenació de la Edificació (B.O.E. núm. 266, 6 de novembre del 1999)

- Codi Tècnic de la Edificació

Reial Decret 314/2006, de 17 de març, per el que s'aprova el Codi Tècnic de la Edificació.(B.O.E. núm. 74, 28 de març del 2006, Correcció d'errades BOE de 25 de gener de 2008) i posteriors revisions.

- Redacció de Projectes i Direcció d'Obres

Decret 462/1971, d'11 de març, pel que s'aproven les normes de redacció de projectes i direcció d'obres d'edificació. (B.O.E. núm. 71, 24 de març del 1971)

- Indústria i Registre Industrial

Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'Indústria. (B.O.E. núm. 176, 23 de juliol del 1992)

Reial Decret 2267/2004, de 3 de desembre pel que s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis els establiments industrials.

Reial Decret 2200/1995, de 28 de desembre, pel que s'aprova el Reglament de la Infraestructura per la Qualitat i la Seguretat Industrial. (B.O.E. núm. 32, 6 de febrer del 1996, Correcció d'errades BOE de 6 de març de 1996)

Reial Decret 411/1997, de 21 de març, pel que es modifica el Real Decret 2200/1995 de 28 desembre, pel que s'aprova el Reglament de la Infraestructura per la Qualitat i Seguretat Industrial. (B.O.E. núm. 100, 26 d'abril del 1997)

#### 2.2.2.2 NORMATIVA CLIMATITZACIÓ

Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE) i les seves instruccions tècniques complementàries (IT) de la versió consolidada del setembre de 2013, que inclou:

Reial Decret 1027/2007, de 20 de Juliol de 1.998, pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis. (B.O.E. núm. 207, 29 d'agost del 2007).

Correcció d'errors del Reial Decret 1027/2007, de 20 juliol, pel que s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, publicat en el B.O.E. del 28 de febrer de 2008.

Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre, pel que es modifica el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, publicat en el B.O.E. de l'11 de desembre de 2009.

Correcció dels errors del Reial Decret 1826/2009, del Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre, pel que es modifica el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, publicat en el B.O.E. del 12 de febrer de 2010.

Reial Decret 249/2010, de 5 de març, pel que s'adapten determinades disposicions en matèria d'energia i mines a lo disposat en la Llei 17/2009, de 23 de novembre, sobre el lliure accés a les activitats de serveis i al seu exercici, i la Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i al seu exercici, publicat en el B.O.E. del 18 de març de 2010.

Correcció d'errors del Reial Decret 1826/2009, del Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre, pel que es modifica el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, publicat en el B.O.E. del 25 de maig de 2010.

Reial Decret 238/2013, del 5 d'abril, pel que es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, publicat el 13 d'abril de 2013.

Correcció d'errors del Reial Decret 238/2013, del 5 d'abril, pel que es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, publicat el 5 de setembre de 2013.

#### 2.2.2.3 IMPACTE AMBIENTAL I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. AVALUACIÓ DE EL IMPACTE AMBIENTAL

Reial Decret Legislatiu 1/2008, de 11 de gener, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Avaluació d'Impacte Ambiental de projecte. (B.O.E. núm. 23, 26 de gener del 2008)

Reial Decret 1131/1988, de 30 de setembre, Reglament per l'Execució de l'Avaluació de el Impacte Ambiental, del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme. (B.O.E. núm. 239, 05 d'octubre del 1988)

- Emissions a l'atmosfera.

Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental l'atmosfera. (B.O.E. núm. 296, 11 de desembre de 2013)

Reial Decret 430/2004, de 12 de març, pel qual s'estableix noves normes sobre limitació d'emissions a l'atmosfera de determinats agents contaminants procedents de grans instal·lacions de combustió, i es fixen certes condicions per al control de les emissions a l'atmosfera de les refineries de petroli. (B.O.E. núm. 69, de 20 de març del 2004)

Ordre PRA/321/2017, de 7 d'abril de 2017 pel que es regulen els procediments de determinació de les emissions dels contaminants atmosfèrics SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, partícules i CO procedents de les grans instal·lacions de combustió, el control dels aparells de mesura i el tractament i remissió de la informació de les esmentades emissions. (B.O.E. núm.87, 12 de maig del 2017)

Reial Decret 1800/1995, de 3 de novembre, pel que es modifica el Real Decret 646/1991, de 22 d'abril, pel que s'estableixen noves normes sobre limitació de les emissions a l'atmosfera de determinats agents contaminants procedents de grans instal·lacions de combustió i es fixen les condicions pel control dels límits d'emissió SO<sub>2</sub> en l'activitat de refinatge de petroli. (B.O.E. núm. 293, de 8 de desembre del 1995.)

- Eficiència energètica.

Directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu i del Consell del 21 d'octubre de 2009 "por el que se instaure un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía", publicada en el Diari Oficial de la Unió Europea el 31 d'octubre del 2009.

Directiva 2012/27/UE del Parlament Europeu i del Consell del 25 d'octubre del 2012 relativa a "la eficiencia energética, por la que se modifican las Directivas 2009/125/CE y 2010/30/UE, y por la que se derogan las Directivas 2004/8/CE y 2006/32/CE", publicada en el Diari Oficial de la Unió Europea el 14 de novembre del 2012.

Reglament (UE) N° 1253/2014 de la Comissió del 7 de juliol del 2014 "por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a los requisitos de diseño ecológico aplicables a las unidades de ventilación", publicat en el Diari Oficial de la Unió Europea el 25 de novembre del 2014.

Reglament Delegat (UE) N° 811/2013 de la Comissió del 18 de febrer del 2013 "por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar", publicat en el Diari Oficial de la Unió Europea el 6 de setembre del 2013.

Reglament Delegat (UE) N° 812/2013 de la Comissió del 18 de febrer del 2013 "por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta al etiquetado energético de los calentadores de agua, los depósitos de agua caliente y los equipos combinados de calentador de agua y dispositivo solar", publicat en el Diari Oficial de la Unió Europea el 6 de setembre del 2013.

Reglament (UE) N° 813/2013 de la Comissió del 2 d'agost del 2013 "por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados", publicat en el Diari Oficial de la Unió Europea el 6 de setembre del 2013.

Reglament (UE) N° 814/2013 de la Comissió del 2 d'agost de 2013 "por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico para calentadores de agua y depósitos de agua caliente", publicat en el Diari Oficial de la Unió Europea el 6 de setembre del 2013.

#### 2.2.2.4 CALEFACCIÓ, CLIMATITZACIÓ I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE) i les seves instruccions tècniques complementàries (IT) de la versió consolidada del setembre de 2013, que inclou:

Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol de 1.998, pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis. (B.O.E. núm. 207, 29 d'agost del 2007).

Correcció d'errors del Reial Decret 1027/2007, de 20 juliol, pel que s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, publicat en el B.O.E. del 28 de febrer de 2008.

Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre, pel que es modifica el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, publicat en el B.O.E. de l'11 de desembre de 2009.

Correcció dels errors del Reial Decret 1826/2009, del Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre, pel que es modifica el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, publicat en el B.O.E. del 12 de febrer de 2010.

Reial Decret 249/2010, de 5 de març, pel que s'adapten determinades disposicions en matèria d'energia i mines a lo disposat en la Llei 17/2009, de 23 de novembre, sobre el lliure accés a les activitats de serveis i al seu exercici, i la Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i al seu exercici, publicat en el B.O.E. del 18 de març de 2010.

Correcció d'errors del Reial Decret 1826/2009, del Reial Decret 1826/2009, de 27 de novembre, pel que es modifica el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, publicat en el B.O.E. del 25 de maig de 2010.

Reial Decret 238/2013, del 5 d'abril, pel que es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, publicat el 13 d'abril de 2013.

Correcció d'errors del Reial Decret 238/2013, del 5 d'abril, pel que es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, publicat el 5 de setembre de 2013.

- Aparells a Pressió

Real Decret 2060/2008, de 12 de desembre, pel que s'aprova el Reglament d'Aparells a Pressió i les seves instruccions tècniques complementaries. (B.O.E núm. 31, 5 de febrer del 2009. Correcció d'errors B.O.E. núm. 260, 28 d'octubre de 2009.)

Real Decret 709/2015, de 24 de juliol, pel que s'estableixen els requisits essencials de seguretat per a la comercialització dels equips de pressió. (B.O.E num. 210, 2 de setembre del 2015).

Resolució de 18 de desembre de 2001, de la Direcció General de Política Tecnològica, per la que s'acorda la publicació de la relació de normes harmonitzades en l'àmbit del Real Decret 769/1999, de 7 de maig, pel que es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 97/23/CE relativa als equips a pressió. (B.O.E. núm. 7, 8 de gener de 2002)

- Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament d'Aparells a Pressió.

Real Decret 2060/2008, de 12 de desembre, pel que s'aprova el Reglament d'Aparells a Pressió i les seves instruccions tècniques complementaries. (B.O.E núm. 31, 5 de febrer del 2009. Correcció d'errors B.O.E. núm. 260, 28 d'octubre de 2009.)

## 2.2.2.5 ELECTRICITAT

- General

Llei 54/1997, de 27 novembre, del Sector Elèctric. Conté les modificacions introduïdes per la Llei 50/1998 de 30 de desembre de Mesures Fiscals, Administratives i de l'Ordre Social. (B.O.E. núm. 285, 28 de novembre del 1997).

Reial Decret 1955/2000, de 1 de desembre, pel que es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministra i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica. (B.O.E. núm. 310, 27 de desembre del 2000)

- Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió i Instruccions Complementàries

Real Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel que s'aprova el Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió. Inclou Reglament e Instruccions Tècniques Complementàries de ITC-BT-01 a ITC-BT-

51. (B.O.E. núm. 224, 18 de setembre del 2002)

- Escomeses, comptadors i tarifes

Reial Decret 1955/2000, de 1 de desembre, pel que es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministra i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica. (B.O.E. núm. 310, 27 de desembre del 2000)

Reial Decret 1164/2001, del 26 d'octubre, pel que s'estableixen tarifes d'accés a les xarxes de transport i distribució d'energia elèctrica. (B.O.E. núm. 268, 8 de novembre del 2001)

Reial Decret 244/2016, de 3 de juny, pel que es desenvolupa la Llei 32/2014, de 22 de desembre, de Metrologia. (B.O.E. núm. 137, 7 de juny del 2016).

#### 2.2.2.6 FRIGORIFIQUES

Real Decret 138/2011, de 4 de febrer, pel que s'aprova el Reglament de seguretat per instal·lacions frigorífiques i les seves instruccions tècniques complementàries. (B.O.E. núm. 57, 8 de març del 2011)

#### 2.2.3 CONDICIONS DE CONFORT TÈRMIC INTERIOR

Segons la IT1.1.4.1.2 del RITE, per a persones amb una activitat metabòlica sedentària de 1,2 met, amb un grau de vestimenta de 0,5 clo a l'estiu i de 1 clo a l'hivern i per a un PPD entre el 10 y el 15%, els valors de la temperatura operativa i de la humitat estaran compresos entre 23 i 25°C (i entre el 45 y el 65%HR) durant l'estiu i entre 21 i 23°C (i entre el 40 y el 50%HR) durant l'hivern, havent-ne de calcular aquests valors per a altres condicionants de metabolisme i de vestimenta segons l'indicat a la norma UNE-EN ISO 7730.

En aquest projecte es consideren les següents temperatures de confort per al càlcul de càrregues en funció de la zona tractada:

| TAULA DE TEMPERATURES DE CONFORT UTILITZADES PER AL CALCUL DE CÀRREGUES |               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|                                                                         | Estiu         | Hivern           |
| Aules                                                                   | 24 + / - 1 °C | 21 °C + / - 1 °C |
| Dormitoris                                                              | 24 + / - 1 °C | 21 °C + / - 1 °C |

#### 2.2.4 CONDICIONS EXTERIORS.

Les temperatures exteriors considerades per als càlculs de carregues de l'edifici a l'hivern és de 0°C i a l'estiu és de 31 °C, que cobreixen aproximadament el 99% del total de les hores anuals.

Per a realitzar la selecció de la maquinària frigorífica refredada per aigua, segons indica la IT1.2.4.1.3.4, s'ha de realitzar amb la temperatura seca exterior igual a la del nivell percentil mes exigent més 1°C, el que suposa per a aquest projecte una temperatura per a la selecció d'aquest tipus de maquinària de 33°C.

#### 2.2.5 CONDICIONS ACÚSTIQUES.

La instal·lació tèrmica a l'edifici complirà amb les exigències del document CTE DB-HR protecció contra el soroll que li siguin aplicables.

A més a més, es tindran com a referència com a límits superiors, els valors indicats a la taula

A.12 de la UNE-EN 13779:2008, que son:

| NIVELLS ADMISIBLES DE PRESIÓ ACÚSTICA PONDERATS (A) |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Tipus d'edifici/espai                               | Rang recomanat dB(A) |
| Oficines                                            | 30 – 40              |
| Oficines sense tabics                               | 35 – 45              |
| Sales de conferències                               | 30 – 40              |
| Auditoris                                           | 20 – 35              |
| Cafeteries / Restaurants                            | 35 – 50              |
| Aules / Guarderia                                   | 35 – 45              |
| Centres comercials                                  | 40 – 50              |

#### 2.2.6 DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ

Donades les característiques constructives de l'edifici i a l'ús a que es destinarà, s'ha optat per un sistema de climatització amb unitats refredadores aire-aigua (bomba de calor) sèrie invertir, i unitats interiors fan-coils, que ofereixin de confort tèrmic, d'estalvi energètic i de flexibilitat a nivell de producció de fred i calor de cada sala els màxims avantatges.

#### 2.2.7 UNITATS EXTERIORS

Es preveu la instal·lació de dues unitats exteriors plantes refredadores aire-aigua (bomba de calor) amb mòdul hidràulic incorporat, compressor de regulació continua Inverter, de 50.700 W frigories i 50.100 calories, consum nominal escalonat de 10,00 kW, eficiència energètica A+, SEER 3.55 i SCOP 3.24, gas R410A, servint cada una a una planta diferent.

Les unitats exteriors es situaran a terrassa construïda de manera expressa on quedaran alineades a façana en forma de L per deixar el màxim d'espai possible per a un bon funcionament, suportades mitjançant bancada i fixada al suport mitjançant amortidors tipus silent-blocs o similars.

Es deixarà en previsió un espai al voltant de l'equip per poder manipular la unitat convenientment. Aquest espai serà l'especificat pel fabricant dels equips.

#### 2.2.8 UNITATS INTERIORS

Les unitats interiors seran fan-coils del tipus cassette de 4 vies, consoles de paret o conductes segons les condicions de l'espai on s'ubiquin.

En les àrees d'actuació amb cel ras de nova construcció seran tipus cassette de fluxe circular amb motor del ventilador BLDC, situats a sostre amb cel ras, de 2 tubs i 4 vies per a descàrrega d'aire de 360°.

A la resta de dependències on no s'hi actua s'instal·laran unitats fan-coil murals de 2 tubs amb ventilador DC.

Particularment, s'instal·laran dos fan-coils de conductes, a l'àrea d'urbanisme amb sostre de biga vista sense cel ras situats a sostre de la part de l'àrea amb cel ras, amb motor del ventilador DC per a muntatge horitzontal de 2 tubs i regulació de flux d'aire contínua i modulació de velocitat del ventilador.

El sistema mantindrà les temperatures a un nivell confortable, sense fluctuacions.

#### 2.2.9 CANONADES

La distribució de canonades entre la planta refredadora i les unitats interiors es realitzarà amb tub de polipropilè (PPR) de diàmetre 63-20, segons UNE en ISO 15874-1:2004 i UNE en ISO 15874-3:2004, enllaços, derivacions, colzes i accessoris soldats per termofusió i subjeccions.

Els suports de les canonades compliran amb la normativa UNE-100152:2004.

Les instal·lacions dels circuits s'aïllaran amb aïllament d'escuma protegida de diàmetre 63-20 tipus ARMAFLEX.

Es disposarà de desguassos per les condensacions produïdes en els equips de climatització mitjançant tubs de PP i sifons formant xarxa separada, amb un diàmetre mínim de 25 mm. Es conduiran fins al baixant de sanejament més proper.

#### 2.2.10 COMANDAMENT DE CONTROL

Cada instal·lació individual permet l'ajust del comandament de funcionament de refrigeració/calefacció en funció de la temperatura desitjada del local.

Es col·locarà en la paret i en posició vertical a prop d'algun retorn i a una alçada no superior a 1,80 metres.

#### 2.2.11 CONNEXIÓ ELÈCTRICA

L'alimentació a cada una de les unitats es farà d'acord amb la potència i la longitud de les línies.

La connexió entre la unitat exterior i les interiors es farà amb cable independent de la línia d'alimentació.

Les unitats autònomes s'alimentaran des del quadre elèctric de planta.

#### 2.2.12 RECOLLIDA DE CONDENSATS

Les safates de recollida de condensats de les bateries de refredament es mantindran seques mitjançant una canonada de drenatge amb un pendent mínim del 2%, connectada a una xarxa independent de desguàs o a la de l'edifici mitjançant sifó, segons la UNE 100.030:2005.

## 2.3 ZONA D'INTERVENCIÓ TRESORERIA-INTERVENCIÓ

### 2.3.1 NECESSITATS

Actualment l'àrea de tresoreria-intervenció la conformen quatre espais, dos de distribuïts amb llocs de treball connectats entre si per un distribuïdor amb ús compartit com a arxiu i impressora i un despatx independent per a la regidoria d'hisenda.

Aquesta distribució confereix a l'àrea limitacions d'espai que no s'adeqüen a les condicions generals aplicables en quant a dimensions que estableix el Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril sobre les disposicions mínimes de seguretat i salut dels llocs de treball, sobretot a l'àrea d'intervenció, i per tant la diafanitat de l'àrea li donaria llibertat de solució.

### 2.3.2 JUSTIFICACIÓ

Es proposa obrir les dues peces de tal manera que intervenció, tresoreria i distribuïdor quedin integrats en sòl espai, que doni amplitud i llibertat de distribució dels llocs de treball de forma racional i funcional.

Es preveu estintolar la paret que separa tresoreria del distribuïdor i enderrocar l'envà de tancament d'intervenció, d'aquesta manera els dos departaments quedaran units en una sala contínua en que les taules es reparteixin millor, més folgades, convertint l'àrea en una zona d'oficines més organitzada i amable.

Per tal de convertir l'àrea en zona controlada es preveu tancar l'accés fins ara al distribuïdor amb una porta amb pany i clau, d'aquesta manera l'àrea de tresoreria-intervenció i el despatx de la regidoria d'hisenda podrà quedar tancada si és necessari.

L'organització de l'espai en quant a armaris queda cobert amb escriure ja que s'hi podran ubicar nou armaris de 92x45cm.

Es preveu una sola impressora que es situarà centrada a l'àrea i que caldrà compartir.

Es dotarà tota l'àrea de nova il·luminació amb un flux lluminós suficient que complirà amb el que es disposa a l'ANEX IV del Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril sobre les disposicions mínimes de seguretat i salut dels llocs de treball, encastada a cel ras de nova construcció.

Al despatx de regidoria només s'hi actuarà amb la construcció del cel ras que permeti la instal·lació del nou enllumenat així com dels aparells de climatització.

## 2.4 ZONA D'INTERVENCIÓ REGIDORIES

### 2.4.1 NECESSITATS

Entre Alcaldia i la Sala de Plens hi ha l'àrea que últimament hi han compartit espai les regidories de Promoció Econòmica, Comerç, Turisme, Joventut i Gent Gran, i d'Ensenyament, Sanitat, Salut Pública i Consum.

Es tracta d'una sala partida amb accés des de la Sala de Sessions i del Saló de Recepcions que compte amb lavabo propi.

Està formada per un vestíbul que dona accés al lavabo i un despatx independent prou ampli per donar-li cabuda a dues taules de treball. El vestíbul, per manca d'espai, s'ha habilitat com a lloc de treball.

La voluntat és, observant que compte amb lavabo propi i per tant li confereix estatus independent, aconseguir un espai diàfan amb la possibilitat d'encabir-hi tres despatxos amplis per dedicar-los a regidories compartides.

### 2.4.2 JUSTIFICACIÓ

Es proposa enderrocar l'envà de distribució que la divideix aconseguint un espai totalment diàfan que permetrà donar cabuda a tres taules prou folgades pel seu propòsit.

Es dotarà tota l'àrea de nova il·luminació amb un flux lluminós suficient que complirà amb el que es disposa a l'ANEX IV del Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril sobre les disposicions mínimes de seguretat i salut dels llocs de treball, encastada a cel ras de nova construcció.

## 2.5 ZONA D'INTERVENCIÓ LAVABOS I MENJADOR

### 2.5.1 NECESSITATS

Els lavabos públics de la planta primer pis han quedat força desfasats en quant que els aparells sanitaris estan malmesos o trencats i apedaçats, les aixetes tenen pèrdues i no compten amb difusor reductor de consum, la il·luminació es deficient, els revestiments de parets són poc resistents a les humitats i el paviments en algun punt està força malmès.

La seva distribució, irregular i amb tancament separador de l'inodor dona lloc a espais reduïts poc funcionals.

Les humitats a les parets produeix taques i eflorescències amb esclofolles i clivelles que demanen reparacions constants, tant al lavabos com al menjador i office.

Cal la substitució dels revestiments per uns de més resistents i més apropiats a zona humida.

Per tant és necessari convertir cada lavabo en un espai privat únic que doni més amplitud i funcionalitat i solucionar les humitats i canviar revestiments de lavabos i menjador.

### 2.5.2 JUSTIFICACIÓ

Es proposa l'enderroc dels tancaments interiors de cada lavabo per tal de convertir cada un dels dos lavabos en un espai únic, diferenciats per gènere, que contingui les dues peces necessàries, un lavabo i un inodor.

Així, el lavabo de dones que té un perímetre irregular i el excusat és prou reduït, es transformarà en una peça més ampla i funcional, el mateix que el lavabo per a homes.

Els rentamans seran semi-encastats sobre un taulell de pedra natural.

Per conferir-li la intimitat necessària es canviaran les portes vidrieres per unes de cegues de fusta emplafonada.

S'enrajolarà les parets, es formarà nou cel ras amb portelles registrables pel manteniment de les instal·lacions i es canviarà el paviment.

Al menjador es substituirà el cel ras, ja que l'actual està força esquerdat, per un de registrable igual al de les oficines per tal de poder-hi instal·lar una nova il·luminació i climatització encastada.

A l'office es canviarà l'enrajolat de parts, es renovarà la pica i es modificarà les estanteries d'obra.

## 2.6 ZONA D'INTERVENCIÓ SALA DE PLENS

### 2.6.1 NECESSITATS

El creixent interès per l'activitat municipal és l'agent causal que en determinades convocatòries plenàries, la Sala de Plens tingui un aforament insuficient per acollir tota la gent que hi acudeix per seguir la sessió.

L'aforament que és capaç d'admetre l'espai destinat a públic assegut per seguir la el ple de forma directe és força baix. El màxim nombre de persones assegudes que és possible aforar ronda aproximadament les vint i en algunes ocasions es pot triplicar i més.

És una necessitat oferir al màxim de públic la possibilitat de poder assistir en directe als plens amb la confortabilitat mínima.

### 2.6.2 JUSTIFICACIÓ

Es proposa ampliar la Sala de Plens amb part del Saló de Recepcions estintolant la paret que els separa i d'aquesta manera aconseguir un augment de més del 65% de superfície que suposa arribar a un aforament còmode de 60 persones.

Aquesta ampliació proposa una Sala de Plens en angle de 90º reordenant l'espai utilitzant l'ampliació per a la taula de representants públics i l'actual sala per al públic, lo qual suposarà l'ordenament del mobiliari.

Es farà previsió de la instal·lació de megafonia i multimèdia.

La part ampliada quedarà tancada amb una mampara cega i vidre doble, de perfil·leria oculta d'acer galvanitzat amb panells d'aglomerat de partícules de fusta de 13 mm, revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm. i vidre 5+5 mm. units per una làmina de butiral.

Es dotarà tota l'àrea de nova il·luminació amb un flux lluminós suficient que complirà amb el que es disposa a l'ANEX IV del Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril sobre les disposicions mínimes de seguretat i salut dels llocs de treball, encastada a cel ras de nova construcció.

## 2.7 ZONA D'INTERVENCIÓ URBANISME

### 2.7.1 NECESSITATS

A planta segon pis s'hi desplega principalment els serveis tècnics municipals, però també, en diferents èpoques, s'hi ha ubicat altres departaments buscant un espai on desenvolupar l'activitat.

A mesura de les necessitats l'àrea s'ha anat adaptant amb petites modificacions de la distribució, muntant i modificant mampares d'estructura d'alumini i panells d'aglomerat de partícules de fusta i de vidre, que han resultat en cada moment les urgències sorgides.

En aquests moments, a més de l'àrea d'urbanisme, que ocupa l'espai de la primera crugia, hi ha altres departaments desplegats en la crugia central, Obres i Serveis, Medi Ambient, Promoció Econòmica, també el taulell de recepció i informació, un lavabo i un despatx de regidoria.

A més, una vegada executades les obres en procés d'execució actualment, en els espais de sota-coberta amb altura suficient s'hi habilitaran zones d'arxiu.

El propòsit és convertir la planta segon pis en un àrea diàfana i oberta el més amplia possible amb la llibertat de configuració que suposa qualsevol espai obert sense obstacles.

### 2.7.2 JUSTIFICACIÓ

Les obres de substitució de la coberta que s'estan executant actualment preveuen l'estintolament d'una de les parets de la crugia central, deixant col·locades les bigues que ho permetrà.

Amb l'enderroc de la paret, del lavabo, el qual es podrà substituir pel que s'està construint amb les obres en curs, del despatx existent i dels tancaments desmuntables existents, es pretén aconseguir un espai diàfan on s'hi podran distribuir dotze llocs de treball folgats de concepte obert, només separats, si cal, amb paravents (biombo).

Es construiran mampares de distribució per formar dos despatxos independents que serveixin com a regidories o reservats a façana principal, i per separar la recepció de la resta.

Es donarà continuïtat als paviments en construcció, amb una xapa de compressió de 4cm de formigó armat amb acabat vitrificat.

## 2.8 ZONA SECRETARIA ALCALDIA

### 2.8.1 NECESSITATS

Actualment la secretaria d'alcaldia es desenvolupa des de l'OAC, combinant diferents funcions.

Es presenta la necessitat d'apropar-la al despatx d'alcaldia de tal manera que esdevingui en una millor funcionalitat i a la vegada faciliti la recepció de les visites i reunions de l'alcalde.

### 2.8.2 JUSTIFICACIÓ

Es proposa subdividir la sala de recepcions de planta primera i situar el despatx de secretaria en l'extrem de façana principal, entre l'accés a l'alcaldia i l'accés a secretaria municipal, formulant un espai previ com a control.

La distribució es planteja amb una mampara de vidre, amb una porta a cada extrem, que permetrà la transició de la llum natural a la resta de la peça i a la vegada oferir una solució que, per minimalista i lleuger, atorgui més amplitud a tot l'espai resultant.

## 2.9 PINTURA

### 2.9.1 NECESSITATS

El projecte contempla actuacions en bona part de planta primer i segon pis i tenint en compte les afectacions i l'estat actual dels paraments, es fa necessària la renovació de pintura i acabats de tots els paraments i elements de les dues plantes.

També, per manca de manteniment, es fa necessari el pintat de totes les façanes i elements exteriors doncs no s'hi ha efectuat una actuació similar des de l'any 1986.

### 2.9.2 JUSTIFICACIÓ

Es proposa el pintat al plàstic en color blanc de tots els paraments, tant verticals com horitzontals, de les plantes primer i segon pis.

Es pintaran també a l'esmalt totes les portes i elements accessoris d'ambdues plantes i s'envernissarà les baranes de fusta de les dues escales de l'edifici.

Es pintaran totes les façanes de l'edifici en el color existent, prèvia preparació de superfícies per el fort deteriorament existent, i es pintaran tots el elements metàl·lics exteriors.

## 2.10 DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES.

Aquest projecte es pot executar de forma continua en la seva totalitat, i també per àrees d'intervenció ja que s'han estudiat com a parts totalment autònomes, amb adjudicació resolta pel procediment obert simplificat.

## 3 QUADRES DE SUPERFÍCIES

### PLANTA PRIMERA

|                           |          |           |
|---------------------------|----------|-----------|
| Regidories:               | 28,10 m2 |           |
| Sala de sessions:         | 86,96 m2 |           |
| Menjador - lavabos:       | 35,60 m2 |           |
| Tresoreria - Intervenció: | 58,24 m2 |           |
| Recepció                  | 42,57 m2 | 251,47 m2 |

### PLANTA SEGONA

|            |          |           |
|------------|----------|-----------|
| Urbanisme: | 57,96 m2 |           |
| Serveis:   | 47,83 m2 |           |
| Control:   | 24,19 m2 |           |
| Regidoria: | 14,26 m2 | 144,24 m2 |

**SUPERFÍCIE TOTAL D'ACTUACIO: 395,71 m2**

#### 4.1.1 ESTAT DE CÀRREGUES

Descripció d'elements:

**Co1:** Sostre de coberta format per:

- Teula ceràmica àrab (0,5 kN/m2).
- Placa bituminosa amb perfil d'ona gran col·locada amb fixacions mecàniques (0,029 kN/m2).
- Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, amb la superfície acanalada i cantell encadellat (0,012 kN/m2)
- Sostre de bigues de fusta de secció 24x12cm amb solera de doble capa de maó ceràmic (1,387 kN/m2)
- Revestiment sota tauler de guix laminat de 13mm de gruix (0,118 kN/m2).

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Pes propi:            | 2,046 kN/m2        |
| Sobrecàrrega de neu:  | 0,400 kN/m2        |
| Sobrecàrrega de vent: | 0,520 kN/m2        |
| <b>ACCIÓ TOTAL</b>    | <b>2.966 kN/m2</b> |

**Co2:** Sostre de coberta format per:

- Teula ceràmica àrab (0,5 kN/m<sup>2</sup>).
- Placa bituminosa amb perfil d'ona gran col·locada amb fixacions mecàniques (0,029 kN/m<sup>2</sup>).
- Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, amb la superfície acanalada i cantell encadellat (0,012 kN/m<sup>2</sup>).
- Sostre de biguetes de formigó prefabricat de 18cm de cantell amb solera de doble capa de maó ceràmic (1,814 kN/m<sup>2</sup>).

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Pes propi:            | 2,355 kN/m <sup>2</sup>       |
| Sobrecàrrega de neu:  | 0,400 kN/m <sup>2</sup>       |
| Sobrecàrrega de vent: | 0,520 kN/m <sup>2</sup>       |
| <b>ACCIÓ TOTAL</b>    | <b>3,275 kN/m<sup>2</sup></b> |

**A:** Jàssera formada per:

- Paret de sostremort de 15cm de gruix de maó ceràmic foradat totxana de 1,30m<sup>2</sup> (11,768 kN/m<sup>3</sup>).
- Biga de perfil d'acer laminat HEB 240 de 2,87m de longitud (0,83 kN/m).

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Pes propi:                               |                 |
| - Paret de sostremort: 11,768x0,15x1,30= | 2,295 kN        |
| - Biga: 0,83 x 2,87 =                    | 2,382 kN        |
| <b>PES TOTAL</b>                         | <b>4,677 kN</b> |

**M1:** Mur de càrrega de mamposteria:

- Mur de mamposteria de pedra granítica i morter de gruix variable.

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Pes propi:       | 25,497 kN/m <sup>3</sup>       |
| <b>PES TOTAL</b> | <b>25,497 kN/m<sup>3</sup></b> |

**PI1:** Sostre de planta primera format per:

- Paviment de rajola de gres pres amb morter de ciment de 5cm de gruix total (0,800 kN/m<sup>2</sup>).
- Sostre de biguetes d'acer laminat de 18cm de cantell amb revoltó de dues capes de rajola ceràmica (1,814 kN/m<sup>2</sup>).
- Cel ras de placa d'escaiola de 13mm de gruix (0,080 kN/m<sup>2</sup>).

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Pes propi:         | 2,694 kN/m <sup>2</sup>       |
| Sobrecàrrega d'ús: | 5,000 kN/m <sup>2</sup>       |
| <b>PES TOTAL</b>   | <b>7,694 kN/m<sup>2</sup></b> |

**PI2 a:** Sostre de planta primera format per:

- Paviment de rajola de gres pres amb morter de ciment de 5cm de gruix total (0,800 kN/m<sup>2</sup>).
- Sostre de biguetes d'acer laminat de 18cm de cantell amb revoltó de dues capes de rajola ceràmica (1,814 kN/m<sup>2</sup>).
- Cel ras de placa d'escaiola de 13mm de gruix (0,080 kN/m<sup>2</sup>).

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Pes propi:         | 2,694 kN/m <sup>2</sup>       |
| Sobrecàrrega d'ús: | 5,000 kN/m <sup>2</sup>       |
| <b>PES TOTAL</b>   | <b>7,694 kN/m<sup>2</sup></b> |

**PI2 b:** Sostre de planta primera format per:

- Paviment de formigó armat amb fibres de 4cm de gruix (0,960 kN/m<sup>2</sup>).
- Sostre de bigues de fusta de secció 24x20cm amb solera de doble capa de maó ceràmic (1,863 kN/m<sup>2</sup>).
- Cel ras de placa d'escaiola de 13mm de gruix (0,080 kN/m<sup>2</sup>).

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Pes propi:         | 2,903 kN/m <sup>2</sup>       |
| Sobrecàrrega d'ús: | 5,000 kN/m <sup>2</sup>       |
| <b>PES TOTAL</b>   | <b>7,903 kN/m<sup>2</sup></b> |

**4.1.2 CÀLCUL DE DESCÀRREGUES****Descàrrega P1:**

- Sostre Co2: 3,275 kN/m<sup>2</sup> x 3,90m x 2,95m

37,679 kN

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| - Pes propi jàssera A           | 4,677 kN         |
| <b>TOTAL CÀRREGA PUNTUAL P1</b> | <b>42,356 kN</b> |

Càrregues repartides sobre va **PI2**:

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| - Sostre Co1: 2,966 kN/m <sup>2</sup> x 3,16m | 9,373 kN/m |
|-----------------------------------------------|------------|

**CÀCUL REACCIÓ R<sub>B</sub>:**

|                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Càrrega puntual: $R_B = (P \times a) / L = (42,356 \text{ kN} \times 5,60\text{m}) / 5,90\text{m} =$ | 40,202 kN |
| Càrrega repartida: $R_B = (q \times L) / 2 = (9,373 \text{ kN/m} \times 5,90\text{m}) / 2 =$         | 27,650 kN |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>TOTAL R<sub>B</sub> (P2)</b> | <b>67,852 kN</b> |
|---------------------------------|------------------|

#### 4.1.3 CÀRREGUES SOBRE VA PI1

Tram (0 – 1,84)

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Mur M1: 25,497 kN/m <sup>3</sup> x 2,519m <sup>2</sup> (secció) = | 64,227 kN/m         |
| Sostre PI2a: 7,694 kN/m <sup>2</sup> x 2,60m =                    | 19,381 kN/m         |
| Sostre PI2b: 7,903 kN/m <sup>2</sup> x 2,81m =                    | 22,207 kN/m         |
| <b>TOTAL CÀRREGA REPARTIDA Q1 (0 – 1,84)</b>                      | <b>105,815 kN/m</b> |

Tram (1,84 – 5,70)

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Sostre PI2a: 7,694 kN/m <sup>2</sup> x 2,60m = | 19,381 kN/m        |
| Sostre PI2b: 7,903 kN/m <sup>2</sup> x 2,81m = | 22,207 kN/m        |
| <b>TOTAL CÀRREGA REPARTIDA Q1 (0 – 1,84)</b>   | <b>41,588 kN/m</b> |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>M<sub>max</sub> =</b> | <b>305,00 m*kN</b> |
|--------------------------|--------------------|

#### 4.1.4 PREDIMENSIONAT DE BIGA

Acer S355  $\sigma = 355 \text{ N/mm}^2 / 2 = 177,5 \text{ N/mm}^2$   
 305 m\*kN = 305.000.000 N/mm<sup>2</sup>

$W = M / \sigma = 305.000.000 / 177,5 = 1.718.309,86 \text{ mm}^3 = 1.718,31 \text{ cm}^3$   
 Per geometria s'escull **2 HEB 320** = 1.930 cm<sup>3</sup> x 2

Comprovació de fletxa:

$\sigma = 305.000.000 / 1.930.000 \text{ mm}^3 = 158,03 \text{ N/mm}^2 = 15,80 \text{ kN/cm}^2$   
 $F_c = ((\sigma \times L^2) / h) \times \alpha = ((15,80 \times 5,70^2) / 32) \times 0,70 = 11,22 \text{ mm} < L/500$

### 4.2 ESTINTOLAMENT PARET TRESORERIA

#### 4.2.1 ESTAT DE CÀRREGUES

**C1:** Coberta formada per:

- Teula ceràmica àrab (0,5 kN/m<sup>2</sup>).
- Placa bituminosa amb perfil d'ona gran col·locada amb fixacions mecàniques (0,029 kN/m<sup>2</sup>).
- Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, amb la superfície acanalada i cantell encadellat (0,012 kN/m<sup>2</sup>).
- Solera de tauló ceràmic encadellat de 800x300x40 mm, col·locat amb morter, recolzada sobre paredons de sostremort (0,480 kN/m<sup>2</sup>).
- Paredons de sostremort de totxana de 290x140x75 mm, col·locada amb morter cada 90cm, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (1,000 kN/m<sup>2</sup>).

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Teula:                                        | 0,500 kN/m <sup>2</sup>       |
| Placa bituminosa:                             | 0,029 kN/m <sup>2</sup>       |
| Aïllament:                                    | 0,012 kN/m <sup>2</sup>       |
| Solera:                                       | 0,480 kN/m <sup>2</sup>       |
| Paredó: 1,00kN/m <sup>2</sup> x 0,48m x 0,9 = | 0,432 kN/m <sup>2</sup>       |
| Total pes propi:                              | 1,453 kN/m <sup>2</sup>       |
| Sobrecàrrega de neu:                          | 0,400 kN/m <sup>2</sup>       |
| Sobrecàrrega de vent:                         | 0,520 kN/m <sup>2</sup>       |
| <b>ACCIÓ TOTAL</b>                            | <b>3,275 kN/m<sup>2</sup></b> |

**C2: Coberta formada per:**

- Teula ceràmica àrab (0,5 kN/m<sup>2</sup>).
- Placa bituminosa amb perfil d'ona gran col·locada amb fixacions mecàniques (0,029 kN/m<sup>2</sup>).
- Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, amb la superfície acanalada i cantell encadellat (0,012 kN/m<sup>2</sup>).

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Teula:                | 0,500 kN/m <sup>2</sup>       |
| Placa bituminosa:     | 0,029 kN/m <sup>2</sup>       |
| Aïllament:            | 0,012 kN/m <sup>2</sup>       |
| Total pes propi:      | 0,541 kN/m <sup>2</sup>       |
| Sobrecàrrega de neu:  | 0,400 kN/m <sup>2</sup>       |
| Sobrecàrrega de vent: | 0,520 kN/m <sup>2</sup>       |
| <b>ACCIÓ TOTAL</b>    | <b>1,461 kN/m<sup>2</sup></b> |

**S1: Sostre de planta primera format per:**

- Xapa de compressió de formigó armat amb fibres de 4cm de gruix (0,960 kN/m<sup>2</sup>).
- Sostre de biguetes d'acer laminat de 18cm de cantell amb revoltó de dues capes de rajola ceràmica (1,814 kN/m<sup>2</sup>).
- Cel ras de placa d'escaiola de 13mm de gruix (0,080 kN/m<sup>2</sup>).

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Pes propi:                         | 2,854 kN/m <sup>2</sup>       |
| Sobrecàrrega d'ús (no accessible): | 0,000 kN/m <sup>2</sup>       |
| <b>PES TOTAL</b>                   | <b>2,854 kN/m<sup>2</sup></b> |

**S2: Sostre de planta primera format per:**

- Xapa de compressió de formigó armat amb fibres de 4cm de gruix (0,960 kN/m<sup>2</sup>).
- Sostre de biguetes d'acer laminat de 18cm de cantell amb revoltó de dues capes de rajola ceràmica (1,814 kN/m<sup>2</sup>).
- Cel ras de placa d'escaiola de 13mm de gruix (0,080 kN/m<sup>2</sup>).

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Pes propi:                         | 2,854 kN/m <sup>2</sup>       |
| Sobrecàrrega d'ús (no accessible): | 5,000 kN/m <sup>2</sup>       |
| <b>PES TOTAL</b>                   | <b>7,854 kN/m<sup>2</sup></b> |

**M1: Mur de càrrega de fàbrica ceràmica:**

- Mur de maó massís de 20cm de gruix..

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Pes propi:       | 3,600 kN/m <sup>2</sup>       |
| <b>PES TOTAL</b> | <b>3,600 kN/m<sup>2</sup></b> |

**4.2.2 DISTRIBUCIÓ DE CÀRREGUES**

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Mur M1: 3,600 Kn/m <sup>2</sup> x 2,00 m =    | 7,200 kN/m  |
| Coberta C1: 3,275 kN/m <sup>2</sup> x 2,50m = | 8,188 kN/m  |
| Coberta C2: 1,461 kN/m <sup>2</sup> x 1,71m = | 2,498 kN/m  |
| Sostre S1: 2,854 kN/m <sup>2</sup> x 2,50m =  | 7,135 kN/m  |
| Sostre S2: 7,854 kN/m <sup>2</sup> x 1,71m =  | 13,430 kN/m |

**TOTAL CÀRREGA REPARTIDA Q 38,451 KN/m**

$$M_{\max} = Q \times L^2 / 8 = (38,451 \text{ kN/M} \times 3,52^2) / 8 = \mathbf{59,553 \text{ m}^* \text{kN}}$$

**4.2.3 PREDIMENSIONAT DE BIGA**

$$\text{Acer S355 } \sigma = 355 \text{ N/mm}^2 / 2 = 177,5 \text{ N/mm}^2$$

$$59,553 \text{ m}^* \text{kN} = 59.553.000 \text{ N/mm}^2$$

$$W = M/\sigma = 59.553.000/177,5 = 335.509,86 \text{ mm}^3 = 335,51 \text{ cm}^3$$

Per geometria s'escull **IPN 260** = 442 cm<sup>3</sup>

**Comprovació de fletxa:**

$$\sigma = 59.553.000 / 442.000 \text{ mm}^3 = 134,74 \text{ N/mm}^2 = 13,47 \text{ kN/cm}^2$$

$$F_c = ((\sigma \times L^2) / h) \times \alpha = ((13,47 \times 3,52^2) / 26) \times 1,00 = 6,42 \text{ mm} < L/500$$

## 5 SISTEMA GENERAL DE CONSTRUCCIÓ

### 5.1 ENDERROCS I ESTINTOLAMENTS

Previ a qualsevol enderroc es comprovarà totes les instal·lacions afectades i es procedirà a la seva desconexió.

Degut a les característiques de l'obra els enderrocs s'hauran de fer de forma manual i amb les mesures de seguretat adequades reflectides a l'estudi de seguretat i salut.

Les obertures en parets estructurals es realitzaran pel mètode d'estintolament simple sense pilars:

- 1) S'apuntalarà el sostre superior que descansa sobre el mur a estintolar amb continuïtat al sostre inferior fins al ferm i es procedirà a realitzar la primera regata.
- 2) S'anivellarà la base amb morter fins a la línia de tall horitzontal i es col·locarà el perfil adequat.
- 3) S'encofrarà el lateral i s'omplirà el forat entre el perfil i el mur amb morter sense retracció.
- 4) Un cop el morter haurà fraguat completament es procedirà a realitzar la regata per l'altre cantó del mur.
- 5) S'anivellarà la base amb morter fins a la línia de tall horitzontal i es col·locarà el perfil adequat.
- 6) S'encofrarà el lateral i s'omplirà el forat entre el perfil i el mur amb morter sense retracció.
- 7) Amb els dos perfils ja col·locats es realitzarà l'obertura del mur i es soldarà una pletina metàl·lica entre els perfils per evitar desprendiments de la part interior del mur i per ajudar a atirantar el conjunt.

### 5.2 SANEJAMENT

Es mantindrà lla xarxa de sanejament actual, no queda afectada per l'actuació.

### 5.3 ESTRUCTURA

L'estructura portant dels estintolaments previstos per la substitució de les parets de càrrega està formada per jàsseres d'acer laminat reflectits en plànols i memòria de càlcul.

Es realitzarà un augment del cantell col·locant uns connectors i una capa de compressió sobre el forjat de la crugia central de la planta segon pis, per tal de garantir la seguretat estructural i reduir la fletxa existent.

### 5.4 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

Els tancaments i divisòries nous a realitzar seran per mampares de dos tipus, cegues i vidre doble o vidre doble en la totalitat, de perfil·leria oculta, gruix total de 80 mm. format per estructura perimetral d'acer galvanitzat, elements metàl·lics amb tractament previ de desgreixatge i aplicació electrostàtica de pols polièster o epoxi, polimeritzat en forn a 200 ° C, amb un gruix de la capa de pintura de 50/60 micres. Panells d'aglomerat de partícules de fusta de 13 mm, revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm. Vidres 5+5 mm. units per una làmina de butiral. Tapajunts d'acer pintat de 16 mm. d'ample. Desmontabilitat de vidres independent de l'estructura per mitjà de ribets perimetrals. Porta cega amb acabat igual al dels panells a planta primer pis i de vidre de seguretat de 5+5mm de gruix amb una lamina de butiral, a planta segon pis.

### 5.5 REVESTIMENTS I ACABATS INTERIORS

Els paviment interior de la planta segona es proposa continu, amb acabat vitrificat. Si hi ha gruix suficient es farà una composició amb el mosaic hidràulic que es pugui tornar a col·locar.

Es col·locarà fals sostre registrable, de plaques fonoabsorvents.

S'haurà de repassar els sostres i paraments verticals, de possibles desperfectes durant l'obra, restituir l'estat original.

Les parets dels lavabos o office del menjador s'enrajolarà amb peces ceràmiques esmaltades de 20x20cm.

### 5.6 FUSTERIA I SERRALLERIA

Les portes interiors seran de fusta pintada emplafonada d'iguals característiques a les existents.

Els tancament vidriats practicables seran d'alumini lacat, amb ruptura de pont tèrmic, lacada a dos colors, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent. El vidre serà del tipus aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 12 mm.

Les persianes seran del tipus "mallorquina" de llibret d'alumini lacat practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques.

## 5.7 PINTURES I ESTUCATS

L'acabat dels paraments verticals es farà amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat, amb el color per determinar.

## 5.8 INSTAL·LACIONS

Es farà instal·lació nova a lavabos a partir de la instal·lació existent. Es preveu una vàlvula de pas com a seccionament de peça a cada lavabo situada a sostre amb portella de registrable a cel ras.

La instal·lació elèctrica es realitzarà en compliment del nou RITE

La instal·lació de climatització i ventilació es realitzarà en compliment del nou RITE

La instal·lació de Telecomunicacions segons RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98), modificació Ley 10/2005 (BOE 15/06/2005)

Les instal·lacions de la planta segona s'adaptaran a la nova distribució i a la normativa específica.

## **6 PRESSUPOST**

### **6.1 QUADRE DE PREUS 1**

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU       |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-1    | 1A1E35A0 | .  | Finestra tipus d'alumini lacat sèrie SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta.<br>(ZERO EUROS)                            | 0,00 €     |
| P-2    | 1A1EB001 | .  | B02 - Balconera de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm.<br>(SET-CENTS CATORZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 714,15 €   |
| P-3    | 1A1EB002 | .  | B02 - Balconera de quatre fulles batents i 1un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 206x260cm.<br>(MIL DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.230,25 € |
| P-4    | 1A1EB003 | .  | B03 - Balconera de dues fulles batents amb carc carpanell superior, per a un buit d'obra de 206x233cm.<br>(NOU-CENTS DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 902,74 €   |
| P-5    | 1A1EB004 | .  | B04 - Balconera de dues fulles fixes laterals i dues fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm<br>(MIL CENT TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.103,86 € |
| P-6    | 1A1ED2A0 | .  | Balconera d'alumini lacat SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, amb plafons inferiors tipus sandwich, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta.<br>(ZERO EUROS) | 0,00 €     |
| P-7    | 1A1EF001 | u  | F01 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 111xx190cm<br>(CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 593,71 €   |
| P-8    | 1A1EF006 | u  | F06 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm<br>(QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 474,09 €   |
| P-9    | 1A1EF008 | u  | F08 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x134cm.<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 261,14 €   |
| P-10   | 1A1EF009 | u  | F09 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 168x182cm.<br>(VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 862,74 €   |
| P-11   | 1A1EF010 | u  | F10 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 168x182cm.<br>(VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 862,74 €   |
| P-12   | 1A1EF011 | u  | F11 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 89X132cm.<br>(QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 402,43 €   |
| P-13   | 1A1EF012 | u  | F12 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 121X150cm.<br>(CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 562,70 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU     |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-14   | 1A1EF013 | u  | F13 - Finestra de dues fulles batents amb porticons interiors, per a un buit d'obra de 120x115cm.<br>(CINC-CENTS SETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 516,24   | € |
| P-15   | 1A1EF014 | u  | F14 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm.<br>(QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 493,09   | € |
| P-16   | 1A1EF05A | u  | F05/A - Finestra de dues fulles batents i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 210x190cm<br>(MIL SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.079,92 | € |
| P-17   | 1A1EF05B | u  | F05/B - Finestra de dues fulles batents i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 210x190cm<br>(MIL SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.079,92 | € |
| P-18   | 1A1EF07A | u  | F07/A - Finestra d'una fulla fixa i 1+1 fulles batents independents amb muntant separador, per a un buit d'obra de 146x134cm.<br>(CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 532,73   | € |
| P-19   | 1A1EF07B | u  | F07/B - Finestra de dues fulles fixes i una fulla batent, per a un buit d'obra de 146x134cm.<br>(QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 467,07   | € |
| P-20   | 4G220305 | u  | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 punts de llum d'emergència</li> <li>- 18 llumeneres modulars de 60x60cm</li> <li>- 2 llumeneres encastables downlight</li> <li>- 4 interruptors commutats</li> <li>- 2 interruptors</li> <li>- 8 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45</li> </ul> <p>(TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p> | 3.225,28 | € |
| P-21   | 4G220404 | u  | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 punts de llum d'emergència</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.334,31 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU       |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |          |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 llumeneres modulars de 60x60cm</li> <li>- 2 interruptors</li> <li>- 4 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 cada un</li> </ul> <p>(MIL TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| P-22   | 4G220508 | u  | <p>Instal·lació elèctrica, enllumenat i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial (inclosa en aquesta partida)</li> <li>- 6 llumeneres decoratives tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada encastada (incloses en aquesta partida).</li> <li>- 5 llumeneres decoratives modulars d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada (incloses en aquesta partida)</li> <li>- 4 interruptors</li> <li>- 1 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45</li> </ul> <p>(MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p> | 1.427,41 € |
| P-23   | 4G220605 | u  | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desinstal·lació i instal·lació de sistema audiovisual existent a la nova ubicació</li> <li>- 3 punts de llum d'emergència</li> <li>- 21 llumeneres modulars de 60x60cm</li> <li>- 9 interruptors commutatats</li> <li>- 2 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 cada un</li> </ul> <p>(DOS MIL SET-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.796,66 € |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI     | UA             | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |
|--------|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P-24   | 4G220702 | u              | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió de fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 punts de llum d'emergència</li> <li>- 6 llumeneres encastades downlight</li> <li>- 2 interruptors conmutats</li> <li>- 1 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45</li> </ul> <p>(SET-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                        | 702,85 €    |
| P-25   | 4G220805 | u              | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió de fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà la instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7 punts de llum d'emergència</li> <li>- 10 llumeneres modulars de 60x60cm</li> <li>- 14 llumeneres lineals</li> <li>- 5 interruptors</li> <li>- 20 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 cada un</li> </ul> <p>(CINC MIL TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p> | 5.359,88 €  |
| P-26   | DRS040   | m <sup>2</sup> | <p>Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de parquet de llistons de fusta col·locats amb adhesiu, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>(VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,49 €      |
| P-27   | E2210005 | PA             | <p>Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa.</p> <p>(DINOU MIL CINC-CENTS EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19.500,00 € |
| P-28   | E5Z2F1LA | m <sup>2</sup> | <p>Solera d'encadellat ceràmic de 500x300x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort</p> <p>(DISSET EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17,00 €     |
| P-29   | E614HSAE | m <sup>2</sup> | <p>Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4</p> <p>(VINT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,92 €     |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     |   |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-30   | E66AB03X | u  | Mampara de separació entre àmbits de vidre transparent de seguretat 5+5mm sobre peus d'acer inoxidable de 100cm d'amplada i 160cm d'altura<br><br>(CENT SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 177,96   | € |
| P-31   | E66AB03Y | u  | Mampara de separació entre àmbits de vidre transparent de seguretat 5+5mm sobre peus d'acer inoxidable de 120cm d'amplada i 160cm d'altura<br><br>(CENT NORANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 191,19   | € |
| P-32   | E66E0M02 | u  | M03 - Mampara segons disseny de plànol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferrament, manetes, pany i clau, col·locada.<br>(CINC MIL CENT DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                       | 5.112,40 | € |
| P-33   | E66E0M03 | u  | M4a/b - Mampara segons disseny de plànol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferrament, manetes, pany i clau, col·locada.<br>(TRES MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                               | 3.414,11 | € |
| P-34   | E66E0M05 | u  | M03 - Mampara segons disseny de plànol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferrament, manetes, pany i clau, col·locada.<br>(CINC MIL CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 5.581,16 | € |
| P-35   | E82C1Q3K | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,80    | € |
| P-36   | E844M211 | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) 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<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 43,93    | € |
| P-37   | E844M21X | m2 | Formació de calaix vertical per a recobriment de baixant 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 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                     | 43,93    | € |
| P-38   | E847N6CL | m2 | Fals sostre registrable format per plaques d'escaiola, semiperforades, gamma Decor model Coral "PLACO" o similar semblant a l'existent, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb perfil·leria semiooculta, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de 4 m com a màxim<br><br>(TRENTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS) | 31,02    | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-39   | E84ZG1D0 | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                   | 83,34 €  |
| P-40   | E89B2BA0 | m2 | Pintat de barana i reixa de fusta, amb barrots a 10 cm de separació, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,45 €  |
| P-41   | E89EDBJ0 | m2 | Pintat d'element de calefacció de fosa amb aletes, de 3 columnes i 71 cm d'alçària, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (DOTZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,20 €  |
| P-42   | E8AB1B22 | m2 | Envernissat de baranes i reixes de fusta amb barrots cada 12 cm, amb vernís sintètic, amb dues capes, amb la superfície semi mat (VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,91 €   |
| P-43   | E9P67A48 | m2 | Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, inclòs base d'anivellament i transició. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,84 €  |
| P-44   | E9U7A0A1 | m  | Sòcol de fusta de lacada, de 8 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,24 €   |
| P-45   | EAQDCN86 | u  | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 220 cm alçària, per a pintar, rebaixada amb dos plafons i de fusta massissa igual a les existents, col·locada, inclosa ferramenta, manetes i pany amb clau. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 126,82 € |
| P-46   | EF5343B2 | 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, amb accessoris i part proporcional d'elements de muntatge. (SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,99 €   |
| P-47   | EH13B520 | u  | Llumenera decorativa per a línia continua amb òptica d'alumini acabat satinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat, nombre de tubs led 2 de 18 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 4000 o 5000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer galvanitzat en calent pintat negre, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic, muntada penjada del sostre (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                               | 182,24 € |
| P-48   | EJ13B71D | u  | Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, Square de Roca o similar, semiencastrat a taulell, sifó de botella de 1 1/4", amb tub de 250mm, desguàs click-clack amb tap ceràmic 65 Ø. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 148,15 € |
| P-49   | EJ14BB11 | u  | Inodor de porcellana esmaltada suspès compacte compost per tassa suspesa amb sortida horitzontal, Square de Roca o similar, joc de fixació i tapa i seient amb frontisses d'acer inoxidable, color blanc, bastidor amb cisterna compacta encastable de doble descàrrega per a inodor suspès, perfil metàl·lic amb capacitat de resistència de 400 kg., potes ajustables, connexions hidràuliques superiors, placa d'accionament amb descàrrega dual d'activació frontal. Col·locat i connectat a la xarxa d'evacuació. (SIS-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS) | 603,61 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU       |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-50   | EJ18LBAB | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escriptor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina<br>(VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 85,61 €    |
| P-51   | EJ239121 | u  | Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, Avant de Roca o similar, amb entrada de 1/2''<br>(CENT TRENTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 136,12 €   |
| P-52   | EJ2Z4127 | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2'' i entrada de 1/2''<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 45,92 €    |
| P-53   | EQ5Z101X | u  | Tall de taulell de pedra natural en adaptació a nou format.<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24,03 €    |
| P-54   | EQ5Z11A0 | u  | Formació de forat sobre taulell de pedra natural calcària, amb el cantell interior sense polir, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris<br>(NORANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 96,13 €    |
| P-55   | EQ9CM310 | u  | Armari de peu 93 x 42,5 x 209,70 cm, estructura de tauler de partícules aglomerades revestit amb paper decoratiu impregnat en resines de 19mm de gruix i de 10mm a placa posterior i sòcol, sostres de tauler de 19mm i tauler de fibra de fusta MDF de 28mm recobert de paper decoratiu impregnat en resines melamíniques de color gris en cara inferior i laminat sintètic en cara superior amb cantells arrodonits, 4 prestatges de melamina de 25mm de gruix, regulables en alçada, dues portes de fibra de fusta MDF de 19mm de gruix amb paper decoratiu impregnat en resines melamíniques color gris a cara interior i laminat sintètic en cara exterior, cantells arrodonits, frontis superior amb pany metàl·lic i clau amb tancament mitjançant bloqueig d'obertura i posició, tiradors i color a escollir.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                       | 355,43 €   |
| P-56   | EQ9CM3PL | u  | Arxivador per a plànols de 5 calaixos 1355x1060x460mm.<br>(MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.333,55 € |
| P-57   | FOM010   | U  | M01 - Mampara mixta segons disseny de plànol de fusteria, amb panells de tauler aglomerat de 16 mm d'espessor revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm., fixats mecànicament amb subjecció oculta, mitjancanyes horitzontals encastades en panell amb perfil de PVC de 10 mm, i cambra entre panells reblerta amb llana de roca, 2 vidres laminars de seguretat transparents de 5+5 mm cadascun, amb marc, cortina veneciana interior de 16 mm de lamel·la i accionament manual, perfils verticals interns d'alumini, ocults entre mòduls, porta cega amb estructura interna d'alumini. Desmontabilitat de vidres independent de l'estructura per mitjà de ribets perimetral. Fins i tot ferraments, pany i clau, rematades, segellat de junts, suports, trobades amb altres tipus de paraments, col·locació de canalitzacions per a instal·lacions i encaixos per a mecanismes elèctrics. Totalment acabada.<br>(QUATRE MIL VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)   | 4.821,37 € |
| P-58   | FOMM04   | u  | M05 - Mampara mixta segons disseny de plànol de fusteria, amb panells de tauler aglomerat de 16 mm d'espessor revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm., fixats mecànicament amb subjecció oculta, mitjancanyes horitzontals encastades en panell amb perfil de PVC de 10 mm, i cambra entre panells reblerta amb llana de roca, 2 vidres laminars de seguretat transparents de 5+5 mm cadascun, amb marc, cortina veneciana interior de 16 mm de lamel·la i accionament manual, perfils verticals interns d'alumini, ocults entre mòduls, porta cega amb estructura interna d'alumini. Desmontabilitat de vidres independent de l'estructura per mitjà de ribets perimetral. Fins i tot ferraments, pany i clau, rematades, segellat de junts, suports, trobades amb altres tipus de paraments, col·locació de canalitzacions per a instal·lacions i encaixos per a mecanismes elèctrics. Totalment acabada.<br>(DOS MIL SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 2.728,94 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU       |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-59   | FQ11GC1O | u  | Cadira confident amb respallter alt recte de 87 cm d'alçada, 53 cm d'ample i 54 cm de fons, estructura metàl·lica de quatre potes, respallter i braços de tub d'acer cromat, respallter i seient de material plàstic injectat amb formes anatòmiques, recobert d'esponja de densitat de 30 Kg, i tapissat de material sintètic, colors a escollir.<br>(CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 102,47 €   |
| P-60   | FQ11GC1R | u  | Butaca de despatx giratoria de base de niló negre amb 5 radis i rodes de 50 mm de diàmetre injectades en niló, de 112cm alçada, 46 cm de seient, 64 cm d'ample i 63 cm de fons, raspallter anatòmic fabricat amb estructura de làmines de fusta modelada de 11 mm de gruix, sobre xassís esponja tallada de densitat 40 (seient) i 30) Kg., mecanisme d'elevació a gas, accionada per palanca sota el seient, basculant avançat multiposició de 5 posicions: seient i respallter es mouen simultàniament, elevació regulable mitjançant cartutx de gas segons norma DIN 4550 classe 3, EN 1335-3 /00 part 7, braços de platina cromats i entapissats (a joc amb la butaca), color a escollir.<br>(CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                 | 184,54 €   |
| P-61   | GHT11111 | u  | Projecte de legalització d'instal·lació de climatització amb adaptació de la instal·lació elèctrica. Inclou projecte, legalització i visat.<br>(MIL QUATRE-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.400,00 € |
| P-62   | H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra.<br>(TRES MIL CENT EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.100,00 € |
| P-63   | HQU27902 | u  | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors.<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 361,14 €   |
| P-64   | HQU2790X | u  | Conjunt de 4 taules de 160x80cm i 2 ales de 100x60cm desenvolupades a través d'un rail central, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, pantalla de privatització, sistema de conducció de cablejat, safata d'electrificació i portasafates.<br>(CINC-CENTS SEIXANTA-UN EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 561,00 €   |
| P-65   | HQU2790Y | u  | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors.<br>(DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 292,59 €   |
| P-66   | IOX010   | Ut | Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, model EPPL90E "ANBER GLOBE", d'eficàcia 34A-233B-C, amb 9 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús armari amb porta per envidrar, lluna incolora i accessoris de muntatge. Totalment muntat.<br>Inclou: Replanteig de la situació de l'extintor. Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, muntatge, ajust i fixació de la lluna.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.<br>(CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 138,74 €   |
| P-67   | K12GF000 | u  | Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria.<br>(QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 49,64 €    |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   |   |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-68   | K2163511 | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                  | 7,02   | € |
| P-69   | K2182301 | m2 | Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                           | 8,03   | € |
| P-70   | K218A410 | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 5,02   | € |
| P-71   | K2194421 | m2 | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                  | 6,02   | € |
| P-72   | K2197821 | m  | Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                          | 1,20   | € |
| P-73   | K21A101A | u  | Arrencada de fulls i tapetes de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                         | 6,22   | € |
| P-74   | K21A101B | u  | Arrencada de fulls i tapetes de balconera i porta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                | 6,22   | € |
| P-75   | K21A3011 | u  | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals per a aprofitament posterior i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                           | 10,03  | € |
| P-76   | K21A3D1A | u  | Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de més de 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                            | 18,41  | € |
| P-77   | K21A6P1A | u  | Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, fins a 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(TRETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                       | 13,02  | € |
| P-78   | K21GU006 | ut | Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 35 mm2 i 90 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS) | 198,57 | € |
| P-79   | K21GU007 | u  | Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.<br><br>(CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                            | 152,52 | € |
| P-80   | K21H2222 | u  | Desmuntatge de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament<br>(QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                 | 4,61   | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 10

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU   |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-81   | K21H3131 | u  | Desmuntatge per a substitució de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 3,46   | € |
| P-82   | K21JG111 | u  | Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DOTZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                  | 12,94  | € |
| P-83   | K2R641J0 | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat<br>(TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                     | 30,17  | € |
| P-84   | K2RA75A0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)<br>(TRENTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                       | 31,14  | € |
| P-85   | K8121612 | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1<br>(DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                | 10,92  | € |
| P-86   | K83E536A | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS) | 25,80  | € |
| P-87   | K83EDCAA | m2 | Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 400 mm amb 1 placa tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                               | 26,32  | € |
| P-88   | K8445220 | m2 | Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)             | 29,06  | € |
| P-89   | K877RFFA | u  | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i tenyit reintegrador amb pintura mineral al silicat imitació granit.<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                               | 24,16  | € |
| P-90   | K877RFFB | u  | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i pintat reintegrador amb pintura plàstica del color existent.<br>(CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                     | 14,95  | € |
| P-91   | K877RFFX | PA | Partida alçada a justificar per treballs imprevistos en arrencada i reparació de fusteria en mal estat existent.<br>(CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                | 527,50 | € |
| P-92   | K898D24X | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, inclòs preparació de paraments amb massilla al silicat.<br>(SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                   | 7,68   | € |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-93   | K89A2BB0 | m2 | Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat inclòs neteja i preparació de suport.<br>(DINOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                     | 19,23 €  |
| P-94   | K89B5DJ0 | m2 | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                          | 22,94 €  |
| P-95   | K9U3619V | m  | Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat semblant a l'existent, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)<br>(SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                | 6,42 €   |
| P-96   | KAV81611 | .  | Persiana tipus "mallorquina" de llibret NACO d'alumini lacat color RAL 6200, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques.<br>(ZERO EUROS) | 0,00 €   |
| P-97   | KAV8PR01 | u  | PRP01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 127x257cm<br>(CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                          | 524,96 € |
| P-98   | KAV8PR02 | u  | PR02 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 77x130cm<br>(CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                       | 182,31 € |
| P-99   | KAV8PR05 | u  | PR05 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 209x190cm<br>(SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                               | 632,61 € |
| P-100  | KAV8PR06 | u  | PR06 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm<br>(DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                | 277,86 € |
| P-101  | KAV8PR07 | u  | PR07 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm<br>(TRES-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                        | 310,80 € |
| P-102  | KAV8PR08 | u  | PR08 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm<br>(DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                | 277,86 € |
| P-103  | KAV8PR09 | u  | PR09 - Persiana de quatre fulles batents i un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 168x182cm.<br>(QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                            | 498,40 € |
| P-104  | KAV8PR10 | u  | PR10 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 119x182cm.<br>(TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                  | 372,31 € |
| P-105  | KAV8PR11 | u  | PR11 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 89x132cm.<br>(DOS-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                         | 206,47 € |
| P-106  | KAV8PR12 | u  | PR12 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 121x150cm.<br>(TRES-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                        | 316,31 € |
| P-107  | KAV8PR14 | u  | PR14 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm.<br>(TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                            | 331,68 € |
| P-108  | KAV8PR1A | u  | PR01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 112x190cm<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                            | 366,81 € |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU   |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-109  | KAV8PR1B   | u  | PR01/b - Persiana de sis fulles batents, per a un buit d'obra de 112x190cm<br>(TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 374,50 | € |
| P-110  | KAV8PRB1   | u  | PRB01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm.<br>(QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 499,71 | € |
| P-111  | KAV8PRB2   | u  | PRB02 - Persiana de quatre fulles batents amb punt rodó superior, per a un buit d'obra de 207x260cm.<br>(VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 852,28 | € |
| P-112  | KAV8PRB3   | u  | PRB03 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 159x233cm.<br>(CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,16 | € |
| P-113  | KAV8PRB4   | u  | PRB04 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm.<br>(SET-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 711,69 | € |
| P-114  | KD111B71   | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21,74  | € |
| P-115  | KH224761   | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada<br>(NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 95,92  | € |
| P-116  | KH2LRRAD   | u  | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastat<br>(SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 69,37  | € |
| P-117  | KJ28J1CA   | u  | Bateria mescladora per a aigüera, mural, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, dues entrades de 1/2''<br>(VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 86,21  | € |
| P-118  | KJ38A6DF   | u  | Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació<br>(VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,87   | € |
| P-119  | NIG400     | m² | Impermeabilització de cobertes, realitzada mitjançant 1,5 mm de gruix total de pel·lícula seca, acabat vist, composta per: capa base d'impermeabilitzant líquid elàstic monocomponent de color vermell teula, aplicada amb corró de pèl curt; malla de fibra de vidre, i capa de segellat amb segellant líquid elàstic de poliuretà, aplicada amb corró de pèl curt; prèvia aplicació d'emprimació transparent, de dos components, aplicada amb brotxa o corró.<br><br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS) | 42,35  | € |
| P-120  | P2143-4RQQ | m2 | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,03  | € |
| P-121  | P2143-4RQV | m  | Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,80   | € |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-122  | P2143-4RR2 | m2 | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                               | 6,02     | € |
| P-123  | P2143-4RR3 | m2 | Desmuntatge de paviment de mosaic per a ser reutilitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                   | 8,03     | € |
| P-124  | P2143-4RRX | m2 | Arrencada de paviment de linoleum, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                          | 5,02     | € |
| P-125  | P2144-4RT2 | m2 | Desmuntatge de metacrilat de claraboia, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor<br>(SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 6,67     | € |
| P-126  | P2140-4RO3 | m3 | Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(CENT SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                         | 160,54   | € |
| P-127  | P214T-4RQF | m2 | Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                      | 5,82     | € |
| P-128  | P21G0-4RU6 | u  | Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat existent inclòs tubs i conductes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(MIL CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                | 1.058,93 | € |
| P-129  | P21GD-9KE6 | m  | Desmuntatge de cablejat de xarxa de comunicacions i electrica, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                      | 1,95     | € |
| P-130  | P21GP-4RVM | u  | Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(CENT TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                       | 132,37   | € |
| P-131  | P21GS-4RV9 | u  | Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                          | 14,18    | € |
| P-132  | P21GS-4RVG | u  | Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                              | 15,66    | € |
| P-133  | P2R2-EU6F  | m3 | Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)<br>(QUINZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS) | 15,39    | € |
| P-134  | P2R5-DT2G  | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km<br>(SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                         | 6,77     | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-135  | P4M0-ELL6  | u  | Estintolament de paret d'obra ceràmica de 20 cm de gruix, amb un perfil d'acer per a estructures S355JR laminats en calent, amb una quantia de 50 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, 3,52 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/l, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals, muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta, reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>(NOU-CENTS NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS) | 909,14 €   |
| P-136  | P4M0-ELLX  | u  | Estintolament de paret de maçoneria de 70 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S355JR laminats en calent, amb una quantia de 267,37 kg/m, per a una càrrega total de 38,45kN/m, per a pas de 5,70 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/l, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima fins a planta baixa, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>(SIS MIL TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                      | 6.359,63 € |
| P-137  | P4SA-61SX  | m2 | Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connector per a estructures de fusta, col·locat de vis cargolat a la biga, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                             | 14,53 €    |
| P-138  | 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<br>(DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,55 €    |
| P-139  | P811-3EKK  | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle<br>(DINOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,49 €    |
| P-140  | P815-3FMX  | m2 | Enguixat a bona vista 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>(SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,47 €     |
| P-141  | P815-3FNE  | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal 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<br>(VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,06 €     |
| P-142  | P817-3GAH  | m  | Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1<br>(QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,40 €     |
| P-143  | P81D-3GCQ  | m  | Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament<br>(QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,70 €     |
| P-144  | P89E-4VV9  | m2 | Pintat de cara exterior d'estructura metàl·lica de claraboia d'alumini lacat, amb esmalt sintètic color RAL 6200, amb dues capes d'acabat<br>(ONZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,51 €    |
| P-145  | P89I-4V8R  | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclòs preparació de superfície ab pasta nivelladora<br>(CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,71 €     |
| P-146  | P89I-4V8T  | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclòs preparació de superfície amb pasta nivelladora.<br>(CINC EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU         |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P-147  | P9B6-71YK | m2 | Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, en formació de bandes de transició entre paviments, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8, amb rebaixat, polit i abrillantat (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 93,79 €      |
| P-148  | P9K5-HCJJ | m2 | Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa. (ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,27 €      |
| P-149  | P9U4-4ZAY | m  | Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,33 €       |
| P-150  | P9U7-EKN2 | m  | Sòcol de pedra natural calcària nacional, preu alt, de 8 cm d'alçària i 1 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,81 €      |
| P-151  | P9ZB-61ST | m2 | Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís, prèvia capa de protector químic. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,54 €       |
| P-152  | PC1C-BPBK | m2 | Vidre aïllant per a claraboia de lluna exterior de baixa emissivitat tèrmica de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral de 6 mm i lluna interior de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 94,88 €      |
| P-153  | PD1A-F121 | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,68 €      |
| P-154  | PED3-CLIM | PA | <p>Climatització amb sistema de bomba de calor aire-aigua format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 unitats exteriors planta refredadora bomba de calor reversible, aire-aigua, potència frigorífica nominal de 50 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 35°C; temperatura de sortida de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 53,7 kW, consum nominal escalonat de 19,00 kW, eficiència energètica A+, EER 2.67 i COP 2.88, (temperatura humida d'entrada de l'aire: 6°C; temperatura de sortida de l'aigua: 45°C), amb grup hidràulic (vas d'expansió de 20 l, pressió nominal disponible de 147,2 kPa) i dipòsit d'inèrcia de 225 l, cabal d'aigua nominal de 8,7 m³/h, cabal d'aire nominal de 22.200 m³/h i potència sonora de 81 dBA; amb interruptor de cabal, filtre, termomanòmetres, vàlvula de seguretat tarada a 3 bar i purgador automàtic d'aire, amb refrigerant R-410A, per instal·lació en exterior. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</li> <li>- 14 Unitat interior de sostre fan-coil de casset, sistema de dos tubs, de 570x570x285 mm, de 3 velocitats, potència sonora nominal màxima de 55 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuador. Inclús elements per a suspensió del sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</li> <li>- 3 ut 5,4 kW, 4 ut 4 kW, 5 ut 2,9 kW, 3 ut 6,7 kW.</li> <li>- 6 Unitat interior fan-coil mural, sistema de dos tubs, de 3 velocitats, ventilador de flux creuat, potència sonora nominal màxima de 55 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuador. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</li> <li>- 3 ut 6,01 kW, 1 ut 3,22 kW, 1 ut 3,52 kW, 1 ut 4,4 kW.</li> <li>- 2 Unitat interior fan-coil horitzontal conductes, sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 9,4 kW, de 3 velocitats, potència sonora nominal màxima de 58 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuador. Inclús elements per a suspensió del</li> </ul> | 155.382,12 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |            |    | <p>sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>- 15m<sup>2</sup> Formació de Conduïte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre segons UNE-EN 14303, revestit per les seves dues cares, l'exterior amb un complex d'alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft i l'interior amb un vel de vidre, de 25 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,75 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams i unions amb cinta autoadhesiva d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.</p> <p>- 4 Reixeta d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9003, de 1245x145 mm, amb lamel·les horitzontals fixes amb una separació de 12,5 mm, sortida d'aire amb inclinació de 15°. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>- 54 Vàlvula de bola 3/4", flexos, accessoris suport i desguàs PVC.</p> <p>- 300 m Canonada multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random (PP-RCT/PP-RCT/PP-R), sèrie 3,2, de 63 mm de diàmetre exterior, segons UNE en ISO 15874-1:2004 i UNE en ISO 15874-3:2004, enllaços, derivacions, colzes, accessoris soldats per termofusió i subjeccions.</p> <p>- Aïllament d'escuma protegida, diàmetre 63-20, tipus ARMAFLEX.</p> <p>- Quadre elèctric amb 25 Magnetotèrmics, 8 diferencials, accesoris i acoblaments, amb línia cable elèctric alimentació de quadre i punts de servei, tot lliure d'halògens.</p> <p>- Inclòs transport, elevació de maquinària, amortidors, termòmetres, manòmetres, antivibradors, filtres i diversos, necessaris per a la correcta posada en marxa de la instal·lació.</p> <p>(CENT CINQUANTA-CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p> |          |
| P-155  | PH11-AZWO  | u  | <p>Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada encastada.</p> <p>(DOS-CENTS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200,71 € |
| P-156  | PH23-BZFO  | u  | <p>Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada</p> <p>(CENT TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 113,78 € |
| P-157  | PH56-61US  | u  | <p>Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm<sup>2</sup> de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada</p> <p>(CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 147,62 € |
| P-158  | PJ11C-3D0I | u  | <p>Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, Square de Roca o similar, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació</p> <p>(TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 369,27 € |
| P-159  | PJ215-3CS3 | u  | <p>Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"</p> <p>(DIVUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,24 €  |
| P-160  | PJ2Z4-3I6L | u  | <p>Mecanisme silenciós d'alimentació per a cisternes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu mitjà, fixat i connectat amb entrada de 1/2"</p> <p>(VINT-I-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,09 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-161  | PQ54-430L | m2 | Taulell de pedra natural nacional, de 30 mm de gruix, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs formació de forat per encastar lavabo.<br>(CENT NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 195,28 € |
| P-162  | PY05-5CIH | m  | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6<br>(SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,28 €   |
| P-163  | RSA022    | m² | Capa de pasta anivelladora de terres, tipus CT-C20-F5-A9 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, prèvia aplicació de 200 g/m² d'emprimació tapapors i pont d'adherència, que actua com a pont d'unió inclou la preparació del suport.<br>Inclou: Replanteig i marcat de nivells d'acabat. Aplicació de l'emprimació. Pastat amb creu de pastar elèctric. Abocament i estesa de la mescla. Cura del morter.<br><br>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,54 €  |
| P-164  | RSM030    | m² | Parquet lamparquet, format per llistons d'empostissat de fusta de roure, de 250x50x10 mm, adossades unes a altres però no unides entre sí, col·locades amb d'adhesiu a base de poliuretà a trencajunts, i protegida la fusta del paviment del possible pas de l'aigua en forma de vapor a través del forjat i de l'aparició de condensacions mitjançant film de polietilè de 0,2 mm. Inclús ribotat, fregat amb paper de vidre, empastat, aplicació de fons i envernissat final amb tres mans de vernís de poliuretà de dos components P-6/8.<br>Inclou: Col·locació de la barrera de vapor. Abocat i estesa sobre el suport de l'adhesiu. Col·locació de las planxes de parquet. Neteja de l'adhesiu sobrant. Ribotat i fregat amb paper de vidre de la superfície. Empastat i aplicació de fons. Envernissat.<br><br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS) | 57,99 €  |

## 6.2 QUADRE DE PREUS 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |   |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-1    | 1A1E35A0 | .  | Finestra tipus d'alumini lacat sèrie SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta.                            | 0,00        | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00000     | € |
| P-2    | 1A1EB001 | .  | B02 - Balconera de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 714,15      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 714,15000   | € |
| P-3    | 1A1EB002 | .  | B02 - Balconera de quatre fulles batents i 1 un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 206x260cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.230,25    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.230,25000 | € |
| P-4    | 1A1EB003 | .  | B03 - Balconera de dues fulles batents amb carc carpanell superior, per a un buit d'obra de 206x233cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 902,74      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 902,74000   | € |
| P-5    | 1A1EB004 | .  | B04 - Balconera de dues fulles fixes laterals i dues fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.103,86    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.103,86000 | € |
| P-6    | 1A1ED2A0 | .  | Balconera d'alumini lacat SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, amb plafons inferiors tipus sandwich, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta. | 0,00        | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00000     | € |
| P-7    | 1A1EF001 | u  | F01 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 111x190cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 593,71      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 593,71000   | € |
| P-8    | 1A1EF006 | u  | F06 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 474,09      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 474,09000   | € |
| P-9    | 1A1EF008 | u  | F08 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x134cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 261,14      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 261,14000   | € |
| P-10   | 1A1EF009 | u  | F09 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 168x182cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 862,74      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 862,74000   | € |
| P-11   | 1A1EF010 | u  | F10 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 168x182cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 862,74      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 862,74000   | € |
| P-12   | 1A1EF011 | u  | F11 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 89x132cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 402,43      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 402,43000   | € |
| P-13   | 1A1EF012 | u  | F12 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 121x150cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 562,70      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 562,70000   | € |
| P-14   | 1A1EF013 | u  | F13 - Finestra de dues fulles batents amb porticons interiors, per a un buit d'obra de 120x115cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 516,24      | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU              |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 516,24000 €       |
| P-15   | 1A1EF014 | u  | F14 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>493,09 €</b>   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 493,09000 €       |
| P-16   | 1A1EF05A | u  | F05/A - Finestra de dues fulles batents i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 210x190cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1.079,92 €</b> |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.079,92000 €     |
| P-17   | 1A1EF05B | u  | F05/B - Finestra de dues fulles batents i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 210x190cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1.079,92 €</b> |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.079,92000 €     |
| P-18   | 1A1EF07A | u  | F07/A - Finestra d'una fulla fixa i 1+1 fulles batents independents amb muntant separador, per a un buit d'obra de 146x134cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>532,73 €</b>   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 532,73000 €       |
| P-19   | 1A1EF07B | u  | F07/B - Finestra de dues fulles fixes i una fulla batent, per a un buit d'obra de 146x134cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>467,07 €</b>   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 467,07000 €       |
| P-20   | 4G220305 | u  | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 punts de llum d'emergència</li> <li>- 18 llumeneres modulars de 60x60cm</li> <li>- 2 llumeneres encastables downlight</li> <li>- 4 interruptors commutats</li> <li>- 2 interruptors</li> <li>- 8 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45</li> </ul> | <b>3.225,28 €</b> |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.225,28000 €     |
| P-21   | 4G220404 | u  | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 punts de llum d'emergència</li> <li>- 8 llumeneres modulars de 60x60cm</li> <li>- 2 interruptors</li> <li>- 4 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 cada un</li> </ul>                                                                            | <b>1.334,31 €</b> |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU          |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.334,31000 € |
| P-22   | 4G220508 | u  | <p>Instal·lació elèctrica, enllumenat i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial (inclosa en aquesta partida)</li> <li>- 6 llumeneres decoratives tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada encastada (incloses en aquesta partida).</li> <li>- 5 llumeneres decoratives modulars d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada (incloses en aquesta partida)</li> <li>- 4 interruptors</li> <li>- 1 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45</li> </ul> | 1.427,41 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.427,41000 € |
| P-23   | 4G220605 | u  | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desinstal·lació i instal·lació de sistema audiovisual existent a la nova ubicació</li> <li>- 3 punts de llum d'emergència</li> <li>- 21 llumeneres modulars de 60x60cm</li> <li>- 9 interruptors commutats</li> <li>- 2 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 cada un</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.796,66 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.796,66000 € |
| P-24   | 4G220702 | u  | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 702,85 €      |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI     | UA             | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU           |
|--------|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |          |                | opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|        |          |                | Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|        |          |                | - 2 punts de llum d'emergència                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
|        |          |                | - 6 llumeneres encastades downlight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |
|        |          |                | - 2 interruptors conmutats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
|        |          |                | - 1 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
|        |          |                | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 702,85000 €    |
| P-25   | 4G220805 | u              | Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà la instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa. | 5.359,88 €     |
|        |          |                | Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|        |          |                | - 7 punts de llum d'emergència                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
|        |          |                | - 10 llumeneres modulars de 60x60cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |
|        |          |                | - 14 llumeneres lineals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
|        |          |                | - 5 interruptors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|        |          |                | - 20 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 cada un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|        |          |                | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5.359,88000 €  |
| P-26   | DRS040   | m <sup>2</sup> | Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de parquet de llistons de fusta col·locats amb adhesiu, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,49 €         |
|        |          |                | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,49000 €      |
| P-27   | E2210005 | PA             | Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19.500,00 €    |
|        |          |                | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19.500,00000 € |
| P-28   | E5Z2F1LA | m2             | Solera d'encadellat ceràmic de 500x300x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 17,00 €        |
|        | B0F95840 | u              | Encadellat ceràmic de 500x300x40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,86996 €      |
|        |          |                | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,13004 €     |
| P-29   | E614HSAE | m2             | Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,92 €        |
|        | B0FA12A0 | u              | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,82520 €      |
|        |          |                | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17,09480 €     |
| P-30   | E66AB03X | u              | Mampara de separació entre àmbits de vidre transparent de seguretat 5+5mm sobre peus d'acer inoxidable de 100cm d'amplada i 160cm d'altura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 177,96 €       |
|        |          |                | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 177,96000 €    |
| P-31   | E66AB03Y | u              | Mampara de separació entre àmbits de vidre transparent de seguretat 5+5mm sobre peus d'acer inoxidable de 120cm d'amplada i 160cm d'altura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 191,19 €       |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU          |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 191,19000 €   |
| P-32   | E66E0M02 | u  | M03 - Mampara segons disseny de plànol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferramenta, manetes, pany i clau, col·locada.   | 5.112,40 €    |
|        | KAMW2002 | u  | Pany per a porta de vidre, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 262,16934 €   |
|        | B66E03A9 | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 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                                                               | 2.813,36400 € |
|        | FOM020   | U  | Porta interior de vidre trempat transparent de 10 mm d'espessor, de 2100x800 mm, perfils verticals vists d'alumini; per a mampara modular.                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.566,99918 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 469,86748 €   |
| P-33   | E66E0M03 | u  | M4a/b - Mampara segons disseny de plànol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferramenta, manetes, pany i clau, col·locada. | 3.414,11 €    |
|        | B66E03A9 | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 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                                                               | 1.279,80480 € |
|        | FOM020   | U  | Porta interior de vidre trempat transparent de 10 mm d'espessor, de 2100x800 mm, perfils verticals vists d'alumini; per a mampara modular.                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.566,99918 € |
|        | KAMW2002 | u  | Pany per a porta de vidre, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 262,16934 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 305,13668 €   |
| P-34   | E66E0M05 | u  | M03 - Mampara segons disseny de plànol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferramenta, manetes, pany i clau, col·locada.   | 5.581,16 €    |
|        | B66E03A9 | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 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                                                               | 3.227,09400 € |
|        | KAMW2002 | u  | Pany per a porta de vidre, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 262,16934 €   |
|        | FOM020   | U  | Porta interior de vidre trempat transparent de 10 mm d'espessor, de 2100x800 mm, perfils verticals vists d'alumini; per a mampara modular.                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.566,99918 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 524,89748 €   |
| P-35   | E82C1Q3K | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                                                  | 28,80 €       |
|        | B05A2203 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,59220 €     |
|        | B0711020 | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,94168 €     |
|        | B0FH6172 | m2 | Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411)                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,34500 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,92112 €     |
| P-36   | E844M211 | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) 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                                                                           | 43,93 €       |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU         |          |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        | B7JZ00E1 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,26460      | €        |
|        | B84Z5610 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,28800      | €        |
|        | B0CC1410 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,52000      | €        |
|        | B0A44000 | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,19040      | €        |
|        | B7J500ZZ | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,42410      | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,24290     | €        |
| P-37   | E844M21X | m2 | Formació de calaix vertical per a recobriment de baixant de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 66 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament                                                                                                                                                                                                                                               | <b>43,93</b> | <b>€</b> |
|        | B0A44000 | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,19040      | €        |
|        | B0CC1410 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,52000      | €        |
|        | B7J500ZZ | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,42410      | €        |
|        | B7JZ00E1 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,26460      | €        |
|        | B84Z5610 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,28800      | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,24290     | €        |
| P-38   | E847N6CL | m2 | Fals sostre registrable format per plaques d'escaiola, semiperforades, gamma Decor model Coral "PLACO" o similar semblant a l'existent, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb perfil·leria semioculta, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de 4 m com a màxim | <b>31,02</b> | <b>€</b> |
|        | B8428KS5 | m2 | Placa de fibres minerals aglomerades en humit per a cel ras, acabat superficial amb perforacions simètriques, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 14 a 17 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.5 segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 17,45850     | €        |
|        | B84ZD510 | m2 | Estructura de acero galvanizado vista para falso techo de placas de 600x600 mm formada por perfiles principales en forma de T invertida de 15 mm de base colocados cada 1,2 m para fijar en el techo mediante varilla de suspensión cada 1,2 m, y perfiles secundarios formando retícula, incluido parte proporcional de perfiles de remate, suspensores y fijaciones, para soportar una carga de hasta 14 kg                                                                                                                                                                                                 | 3,69770      | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,86380      | €        |
| P-39   | E84ZG1D0 | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>83,34</b> | <b>€</b> |
|        | B84ZG1D0 | u  | Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 69,74000     | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,60000     | €        |
| P-40   | E89B2BA0 | m2 | Pintat de barana i reixa de fusta, amb barrots a 10 cm de separació, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>16,45</b> | <b>€</b> |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU          |          |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | B89ZB000 | kg | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,50238       | €        |
|        | B8ZA1000 | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,64138       | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,30624      | €        |
| P-41   | E89EDBJ0 | m2 | Pintat d'element de calefacció de fosa amb aletes, de 3 columnes i 71 cm d'alçària, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>12,20</b>  | <b>€</b> |
|        | B89ZB000 | kg | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,19035       | €        |
|        | B8ZAA000 | kg | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,47858       | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,53107       | €        |
| P-42   | E8AB1B22 | m2 | Envernissat de baranes i reixes de fusta amb barrots cada 12 cm, amb vernís sintètic, amb dues capes, amb la superfície semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>8,91</b>   | <b>€</b> |
|        | B8AZB000 | kg | Vernís sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,02263       | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,88737       | €        |
| P-43   | E9P67A48 | m2 | Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, inclòs base d'anivellament i transició.                                                                                                                                                                                           | <b>28,84</b>  | <b>€</b> |
|        | G9ZZ2100 | l  | Base d'anivellament i transició, amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,21988       | €        |
|        | B0901000 | kg | Adhesiu en dispersió aquosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,94500       | €        |
|        | B9PZ1400 | m  | Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,10560       | €        |
|        | B9P67A48 | m2 | Làmina de linòleum, classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de 2,5mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,23850      | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,33102       | €        |
| P-44   | E9U7A0A1 | m  | Sòcol de fusta de lacada, de 8 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>5,24</b>   | <b>€</b> |
|        | B0A61500 | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,36000       | €        |
|        | B9U7A0A0 | m  | Sòcol de fusta de pi lacada, de 8 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,81560       | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,06440       | €        |
| P-45   | EAQDCN86 | u  | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 220 cm alçària, per a pintar, rebaixada amb dos plafons i de fusta massissa igual a les existents, col·locada, inclosa ferramenta, manetes i pany amb clau.                                                                                                                                                                                                | <b>126,82</b> | <b>€</b> |
|        | BAQDCN86 | u  | Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                   | 77,83000      | €        |
|        | BAZGC360 | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,97000      | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,02000      | €        |
| P-46   | EF5343B2 | 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, amb accessoris i part proporcional d'elements de muntatge.                                                                                                                                                                                  | <b>7,99</b>   | <b>€</b> |
|        | B0A75400 | u  | Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,11500       | €        |
|        | BF534300 | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,27460       | €        |
|        | BFW524B0 | u  | Accessoris per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,24600       | €        |
|        | BFY5A400 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,15000       | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,20440       | €        |
| P-47   | EH13B520 | u  | Llumenera decorativa per a línia continua amb òptica d'alumini acabat satinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat, nombre de tubs led 2 de 18 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 4000 o 5000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer galvanitzat en calent pintat negre, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic, muntada penjada del sostre | <b>182,24</b> | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |
|--------|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | BH13B520 | u   | Llumenera decorativa per a línia contínua amb òptica d'alumini acabat satinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat, nombre de tubs fluorescents 2 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer galvanitzat en calent pintat blanc, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic, per a muntar superficialment al sostre                                                                                                                                                  | 150,26000 € |
|        | BHU81134 | u   | Làmpada led de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària, de 18 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,10000 €   |
|        | BHW13000 | u   | Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,59000 €   |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,29000 €  |
| P-48   | EJ13B71D | u   | Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, Square de Roca o similar, semiencastrat a taulell, sifó de botella de 1 1/4", amb tub de 250mm, desguàs click-clack amb tap ceràmic 65 Ø.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 148,15 €    |
|        | BJ13B71D | u   | Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, sifó de botella de 1 1/4" amb tub de 250mm, desguàs click-clack amb tap ceràmic 65 Ø.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 129,23000 € |
|        | B7J50010 | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,32475 €   |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,59525 €  |
| P-49   | EJ14BB11 | u   | Inodor de porcellana esmaltada suspès compacte compost per tassa suspesa amb sortida horitzontal, Square de Roca o similar, joc de fixació i tapa i seient amb frontisses d'acer inoxidable, color blanc, bastidor amb cisterna compacta encastable de doble descàrrega per a inodor suspès, perfil metàl·lic amb capacitat de resistència de 400 kg., potes ajustables, connexions hidràuliques superiors, placa d'accionament amb descàrrega dual d'ctivació frontal. Col·locat i connectat a la xarxa d'evacuació. | 603,61 €    |
|        | BJ14BB11 | u   | Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior, amb bastidor amb cisterna compacta encastable de doble descàrrega per a inodor suspès, perfil metàl·lic amb capacitat de resistència de 400 kg., potes ajustables, connexions hidràuliques superiors, placa d'accionament amb descàrrega dual d'ctivació frontal.                                                                        | 520,42000 € |
|        | BJ1ZS000 | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,30585 €   |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 81,88415 €  |
| P-50   | EJ18LBAB | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 85,61 €     |
|        | B7J50010 | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,45465 €   |
|        | BJ18LBAB | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 68,10000 €  |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 17,05535 €  |
| P-51   | EJ239121 | u   | Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, Avant de Roca o similar, amb entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 136,12 €    |
|        | BJ239121 | u   | Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 116,79000 € |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,33000 €  |
| P-52   | EJ2Z4127 | u   | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45,92 €     |
|        | BJ2Z4127 | u   | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2" i entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35,16000 €  |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,76000 €  |
| P-53   | EQ5Z101X | u   | Tall de taulell de pedra natural en adaptació a nou format.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24,03 €     |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24,03000 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU              |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| P-54   | EQ5Z11A0 | u  | Formació de forat sobre taulell de pedra natural calcària, amb el cantell interior sense polir, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>96,13 €</b>    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 96,13000 €        |
| P-55   | EQ9CM310 | u  | Armari de peu 93 x 42,5 x 209,70 cm, estructura de tauler de partícules aglomerades revestit amb paper decoratiu impregnat en resines de 19mm de gruix i de 10mm a placa posterior i sòcol, sostres de tauler de 19mm i tauler de fibra de fusta MDF de 28mm recobert de paper decoratiu impregnat en resines melamíniques de color gris en cara inferior i laminat sintètic en cara superior amb cantells arrodonits, 4 prestatges de melamina de 25mm de gruix, regulables en alçada, dues portes de fibra de fusta MDF de 19mm de gruix amb paper decoratiu impregnat en resines melamíniques color gris a cara interior i laminat sintètic en cara exterior, cantells arrodonits, frontis superior amb pany metàl·lic i clau amb tancament mitjançant bloqueig d'obertura i posició, tiradors i color a escollir.                                                                                                                                                  | <b>355,43 €</b>   |
|        | BQ9CM310 | u  | Armari de peu 93 x 42,5 x 209,70 cm, estructura de tauler de partícules aglomerades revestit amb paper decoratiu impregnat en resines de 19mm de gruix i de 10mm a placa posterior i sòcol, sostres de tauler de 19mm i tauler de fibra de fusta MDF de 28mm recobert de paper decoratiu impregnat en resines melamíniques de color gris en cara inferior i laminat sintètic en cara superior amb cantells arrodonits, 4 prestatges de melamina de 25mm de gruix, regulables en alçada, dues portes de fibra de fusta MDF de 19mm de gruix amb paper decoratiu impregnat en resines melamíniques color gris a cara interior i laminat sintètic en cara exterior, cantells arrodonits, frontis superior amb pany metàl·lic i clau amb tancament mitjançant bloqueig d'obertura i posició, tiradors i color a escollir.                                                                                                                                                  | 336,57000 €       |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,86000 €        |
| P-56   | EQ9CM3PL | u  | Arxivador per a plànols de 5 calaixos 1355x1060x460mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1.333,55 €</b> |
|        | BQ9GU0PL | u  | Arxivador per a plànols de 5 calaixos 1355x1060x1000mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.268,12000 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 65,43000 €        |
| P-57   | FOM010   | U  | M01 - Mampara mixta segons disseny de plànol de fusteria, amb panells de tauler aglomerat de 16 mm d'espessor revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm., fixats mecànicament amb subjecció oculta, mitjacanyes horitzontals encastades en panell amb perfil de PVC de 10 mm, i cambra entre panells reblerta amb llana de roca, 2 vidres laminars de seguretat transparents de 5+5 mm cadascun, amb marc, cortina veneciana interior de 16 mm de lamel·la i accionament manual, perfils verticals interns d'alumini, ocults entre mòduls, porta cega amb estructura interna d'alumini. Desmontabilitat de vidres independent de l'estructura per mitjà de ribets perimetrals. Fins i tot ferraments, pany i clau, rematades, segellat de junts, suports, trobades amb altres tipus de paraments, col·locació de canalitzacions per a instal·lacions i encaixos per a mecanismes elèctrics. Totalment acabada. | <b>4.821,37 €</b> |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.821,37000 €     |
| P-58   | FOMM04   | u  | M05 - Mampara mixta segons disseny de plànol de fusteria, amb panells de tauler aglomerat de 16 mm d'espessor revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm., fixats mecànicament amb subjecció oculta, mitjacanyes horitzontals encastades en panell amb perfil de PVC de 10 mm, i cambra entre panells reblerta amb llana de roca, 2 vidres laminars de seguretat transparents de 5+5 mm cadascun, amb marc, cortina veneciana interior de 16 mm de lamel·la i accionament manual, perfils verticals interns d'alumini, ocults entre mòduls, porta cega amb estructura interna d'alumini. Desmontabilitat de vidres independent de l'estructura per mitjà de ribets perimetrals. Fins i tot ferraments, pany i clau, rematades, segellat de junts, suports, trobades amb altres tipus de paraments, col·locació de canalitzacions per a instal·lacions i encaixos per a mecanismes elèctrics. Totalment acabada. | <b>2.728,94 €</b> |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.728,94000 €     |
| P-59   | FQ11GC10 | u  | Cadira confident amb respatllet alt recte de 87 cm d'alçada, 53 cm d'ample i 54 cm de fons, estructura metàl·lica de quatre potes, respatllet i braços de tub d'acer cromat, respatllet i seient de material plàstic injectat amb formes anatòmiques, recobert d'esponja de densitat de 30 Kg, i tapissat de material sintètic, colors a escollir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>102,47 €</b>   |
|        | BQ11GC10 | u  | Cadira confident amb respatllet alt recte de 87 cm d'alçada, 53 cm d'ample i 54 cm de fons, estructura metàl·lica de quatre potes, respatllet i braços de tub d'acer cromat, respatllet i seient de material plàstic injectat amb formes anatòmiques, recobert d'esponja de densitat de 30 Kg, i tapissat de material sintètic, colors a escollir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 87,36000 €        |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 10

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU              |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,11000 €        |
| P-60   | FQ11GC1R | u  | Butaca de despatx giratoria de base de niló negre amb 5 radis i rodes de 50 mm de diàmetre injectades en niló, de 112cm alçada, 46 cm de seient, 64 cm d'ample i 63 cm de fons, raspallter anatómic fabricat amb estructura de làmines de fusta modelada de 11 mm de gruix, sobre xassís esponja tallada de densitat 40 (seient) i 30) Kg., mecanisme d'elevació a gas, accionada per palanca sota el seient, basculant avançat multiposició de 5 posicions: seient i raspallter es mouen simultàniament, elevació regulable mitjançant cartutx de gas segons norma DIN 4550 classe 3, EN 1335-3 /00 part 7, braços de platina cromats i entapissats (a joc amb la butaca), color a escollir. | <b>184,54 €</b>   |
|        | BQ11GC1X | u  | Butaca de despatx giratoria de base de niló negre amb 5 radis i rodes de 50 mm de diàmetre injectades en niló, de 112cm alçada, 46 cm de seient, 64 cm d'ample i 63 cm de fons, raspallter anatómic fabricat amb estructura de làmines de fusta modelada de 11 mm de gruix, sobre xassís esponja tallada de densitat 40 (seient) i 30) Kg., mecanisme d'elevació a gas, accionada per palanca sota el seient, basculant avançat multiposició de 5 posicions: seient i raspallter es mouen simultàniament, elevació regulable mitjançant cartutx de gas segons norma DIN 4550 classe 3, EN 1335-3 /00 part 7, braços de platina cromats i entapissats (a joc amb la butaca)                    | 165,52000 €       |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,02000 €        |
| P-61   | GHT11111 | u  | Projecte de legalització d'instal·lació de climatització amb adaptació de la instal·lació elèctrica. Inclou projecte, legalització i visat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1.400,00 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.400,00000 €     |
| P-62   | H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>3.100,00 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.100,00000 €     |
| P-63   | HQU27902 | u  | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>361,14 €</b>   |
|        | BQU27901 | u  | Taula de fusta amb tauler de melamina, de 1,60 m de llargària i 0,8 m d'amplària, 0,75 d'altura amb ala de 1,00 m x 060 m. amb buc de calaixos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 337,50000 €       |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23,64000 €        |
| P-64   | HQU2790X | u  | Conjunt de 4 taules de 160x80cm i 2 ales de 100x60cm desenvolupades a través d'un rail central, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, pantalla de privatització, sistema de conducció de cablejat, safata d'electrificació i portasafates.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>561,00 €</b>   |
|        | BQU27904 | u  | Conjunt de 4 taules de 160x80cm desenvolupades a través d'un rail central, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, pantalla de privatització, sistema de conducció de cablejat, safata d'electrificació i portasafates.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 527,84000 €       |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 33,16000 €        |
| P-65   | HQU2790Y | u  | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>292,59 €</b>   |
|        | BQU27900 | u  | Taula de fusta amb tauler de melamina, de 1,60 m de llargària i 0,8 m d'amplària, 0,75 d'altura amb buc de calaixos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 272,21000 €       |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,38000 €        |
| P-66   | IOX010   | Ut | Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, model EPPL90E "ANBER GLOBE", d'eficàcia 34A-233B-C, amb 9 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús armari amb porta per envidrinar, lluna incolora i accessoris de muntatge. Totalment muntat.<br>Inclou: Replanteig de la situació de l'extintor. Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, muntatge, ajust i fixació de la lluna.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.                                              | <b>138,74 €</b>   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |
|--------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |             |    | Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.                                                                                                                                                             |             |
|        | MT41IAI010B | Ut | Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, model EPPL90E "ANBER GLOBE", d'eficàcia 34A-233B-C, amb 9 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor, segons UNE 23110.                                               | 52,86000 €  |
|        | MT41IAW010  | Ut | Armari metàl·lic amb porta per envidrar, model EOAREX12P "ANBER GLOBE", de 700x280x210 mm, per a extintor de pols de 6 a 12 kg.                                                                                                                                               | 67,22000 €  |
|        | MT41IXW020  | m² | Lluna incolora de 4 mm de gruix.                                                                                                                                                                                                                                              | 2,78002 €   |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,87998 €  |
| P-67   | K12GF000    | u  | Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria.                                                                                                                                                                                                                            | 49,64 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 49,64000 €  |
| P-68   | K2163511    | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                          | 7,02 €      |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,02000 €   |
| P-69   | K2182301    | m2 | Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                     | 8,03 €      |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,03000 €   |
| P-70   | K218A410    | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                       | 5,02 €      |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,02000 €   |
| P-71   | K2194421    | m2 | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                          | 6,02 €      |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,02000 €   |
| P-72   | K2197821    | m  | Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                  | 1,20 €      |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,20000 €   |
| P-73   | K21A101A    | u  | Arrencada de fulls i tapetes de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                        | 6,22 €      |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,22000 €   |
| P-74   | K21A101B    | u  | Arrencada de fulls i tapetes de balconera i porta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                               | 6,22 €      |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,22000 €   |
| P-75   | K21A3011    | u  | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals per a aprofitament posterior i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                    | 10,03 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,03000 €  |
| P-76   | K21A3D1A    | u  | Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de més de 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                               | 18,41 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 18,41000 €  |
| P-77   | K21A6P1A    | u  | Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, fins a 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                  | 13,02 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,02000 €  |
| P-78   | K21GU006    | ut | Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 35 mm2 i 90 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 198,57 €    |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 198,57000 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |   |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-79   | K21GU007 | u  | Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                                                                              | 152,52    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 152,52000 | € |
| P-80   | K21H2222 | u  | Desmuntatge de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament                                                                                                                                                                                                                 | 4,61      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,61000   | € |
| P-81   | K21H3131 | u  | Desmuntatge per a substitució de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                           | 3,46      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,46000   | € |
| P-82   | K21JG111 | u  | Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                  | 12,94     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,94000  | € |
| P-83   | K2R641J0 | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat                                                                                                                                                                              | 30,17     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30,17000  | € |
| P-84   | K2RA75A0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                                    | 31,14     | € |
|        | B2RA75A0 | t  | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                                   | 29,66140  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,47860   | € |
| P-85   | K8121612 | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                           | 10,92     | € |
|        | B0521200 | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,09576   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,82424  | € |
| P-86   | K83E536A | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament | 25,80     | € |
|        | B6B11211 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,15000   | € |
|        | B0A44000 | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,59520   | € |
|        | B0A4A400 | cu | Visos galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,28080   | € |
|        | B0A61600 | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,96000   | € |
|        | B6B12211 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,83600   | € |
|        | B6BZ1A10 | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,26320   | € |
|        | B7J500ZZ | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,80800   | € |
|        | B7JZ00E1 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,28000   | € |
|        | B44ZB052 | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                                            | 0,32288   | € |
|        | B0CC1310 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                     | 4,38780   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,91612  | € |
| P-87   | K83EDCAA | m2 | Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 400 mm amb 1 placa tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix                                                                                                | 26,32     | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU      |   |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B0A44000 | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,59520   | € |
|        | B0A4A400 | cu | Visos galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,28080   | € |
|        | B0A61600 | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,96000   | € |
|        | B0CC3310 | m2 | Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                        | 6,68470   | € |
|        | B7J500ZZ | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,80800   | € |
|        | B7JZ00E1 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,28000   | € |
|        | B83ZA700 | m  | Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,78525   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,92605   | € |
| P-88   | K8445220 | m2 | Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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 | 29,06     | € |
|        | B7J500ZZ | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,47723   | € |
|        | B7JZ00E1 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,13230   | € |
|        | B0CC1410 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                 | 4,73800   | € |
|        | B0A44000 | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,54080   | € |
|        | B84Z5610 | 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                                                                | 4,30000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,87167  | € |
| P-89   | K877RFFA | u  | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i tenyit reintegrador amb pintura mineral al silicat imitació granit.                                                                                        | 24,16     | € |
|        | B0182200 | l  | Diluent de pintura mineral al silicat per a veladura de pedra                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,18828   | € |
|        | B89ZCM00 | l  | Pintura al silicat d'un component per a veladura de pedra natural, hidròfuga, amb color d'intensitat forta                                                                                                                                                                                                                           | 0,08055   | € |
|        | B0FG2JA3 | u  | Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                   | 0,02600   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23,86517  | € |
| P-90   | K877RFFB | u  | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i pintat reintegrador amb pintura plàstica del color existent.                                                                                               | 14,95     | € |
|        | B89ZCM00 | l  | Pintura al silicat d'un component per a veladura de pedra natural, hidròfuga, amb color d'intensitat forta                                                                                                                                                                                                                           | 0,08055   | € |
|        | B0FG2JA3 | u  | Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                   | 0,01950   | € |
|        | B0182200 | l  | Diluent de pintura mineral al silicat per a veladura de pedra                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,18828   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,66167  | € |
| P-91   | K877RFFX | PA | Partida alçada a justificar per treballs imprevistos en arrencada i reparació de fusteria en mal estat existent.                                                                                                                                                                                                                     | 527,50    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 527,50000 | € |
| P-92   | K898D24X | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, inclòs preparació de paraments amb massilla al silicat.                                                                                                                                          | 7,68      | € |
|        | B89ZPE00 | kg | Pintura plàstica, per a exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,39047   | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU          |   |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | B8ZZN000 | kg | Massilla al silicat                                                                                                                                                                                                                                               | 0,60585       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,68368       | € |
| P-93   | K89A2BB0 | m2 | Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat inclòs neteja i preparació de suport.                                                                              | <b>19,23</b>  | € |
|        | B89ZB000 | kg | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,13732       | € |
|        | B8ZA1000 | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,58950       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,50318      | € |
| P-94   | K89B5DJ0 | m2 | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                                                                           | <b>22,94</b>  | € |
|        | B89ZM000 | kg | Pintura partícules metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                   | 5,05267       | € |
|        | B8ZAA000 | kg | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                            | 2,63221       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,25512      | € |
| P-95   | K9U3619V | m  | Sòcol de rajola de gres premnat esmaltat semblant a l'existent, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                        | <b>6,42</b>   | € |
|        | B05A2203 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                             | 0,08408       | € |
|        | B9U36190 | m  | Sòcol de rajola gres premnat esmaltat, de 8 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                          | 2,63160       | € |
|        | B0711020 | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                               | 0,31500       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,38932       | € |
| P-96   | KAV81611 | .  | Persiana tipus "mallorquina" de llibret NACO d'alumini lacat color RAL 6200, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques. | <b>0,00</b>   | € |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual                                                                                | 0,00000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00000       | € |
| P-97   | KAV8PR01 | u  | PRP01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 127x257cm                                                                                                                                                                                      | <b>524,96</b> | € |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual                                                                                | 483,31800     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                  | 41,64200      | € |
| P-98   | KAV8PR02 | u  | PR02 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 77x130cm                                                                                                                                                                                          | <b>182,31</b> | € |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual                                                                                | 168,42900     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,88100      | € |
| P-99   | KAV8PR05 | u  | PR05 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 209x190cm                                                                                                                                                                                       | <b>632,61</b> | € |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual                                                                                | 585,84000     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                  | 46,77000      | € |
| P-100  | KAV8PR06 | u  | PR06 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm                                                                                                                                                                                          | <b>277,86</b> | € |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual                                                                                | 256,30500     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,55500      | € |
| P-101  | KAV8PR07 | u  | PR07 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm                                                                                                                                                                                       | <b>310,80</b> | € |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual                                                                                | 285,59700     | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 15

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         | PREU            |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                   | 25,20300 €      |
| P-102  | KAV8PR08 | u  | PR08 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm                                                                                                           | <b>277,86 €</b> |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual | 256,30500 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                   | 21,55500 €      |
| P-103  | KAV8PR09 | u  | PR09 - Persiana de quatre fulles batents i un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 168x182cm.                                                                       | <b>498,40 €</b> |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual | 461,34900 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                   | 37,05100 €      |
| P-104  | KAV8PR10 | u  | PR10 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 119x182cm.                                                                                           | <b>372,31 €</b> |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual | 344,18100 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                   | 28,12900 €      |
| P-105  | KAV8PR11 | u  | PR11 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 89x132cm.                                                                                            | <b>206,47 €</b> |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual | 190,39800 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                   | 16,07200 €      |
| P-106  | KAV8PR12 | u  | PR12 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 121x150cm.                                                                                           | <b>316,31 €</b> |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual | 292,92000 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                   | 23,39000 €      |
| P-107  | KAV8PR14 | u  | PR14 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm.                                                                                                       | <b>331,68 €</b> |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual | 307,56600 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                   | 24,11400 €      |
| P-108  | KAV8PR1A | u  | PR01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 112x190cm                                                                                                        | <b>366,81 €</b> |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual | 336,85800 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                   | 29,95200 €      |
| P-109  | KAV8PR1B | u  | PR01/b - Persiana de sis fulles batents, per a un buit d'obra de 112x190cm                                                                                                         | <b>374,50 €</b> |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual | 344,18100 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                   | 30,31900 €      |
| P-110  | KAV8PRB1 | u  | PRB01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm.                                                                                                      | <b>499,71 €</b> |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual | 461,34900 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                   | 38,36100 €      |
| P-111  | KAV8PRB2 | u  | PRB02 - Persiana de quatre fulles batents amb punt rodó superior, per a un buit d'obra de 207x260cm.                                                                               | <b>852,28 €</b> |
|        | BAV81610 | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual | 790,88400 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                   | 61,39600 €      |
| P-112  | KAV8PRB3 | u  | PRB03 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 159x233cm.                                                                           | <b>594,16 €</b> |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|--------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BAV81610    | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual                                                                                                                                                                                                                                                                              | 549,22500 | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 44,93500  | € |
| P-113  | KAV8PRB4    | u  | PRB04 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 711,69    | € |
|        | BAV81610    | m2 | Persiana de llibret d'alumini lacat, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60-70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual                                                                                                                                                                                                                                                                              | 659,07000 | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52,62000  | € |
| P-114  | KD111B71    | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,74     | € |
|        | BDY3B700    | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,08000   | € |
|        | BD13179B    | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,37500   | € |
|        | BDW3B700    | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,19000   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,09500  | € |
| P-115  | KH224761    | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 95,92     | € |
|        | BH224761    | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 78,18000  | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17,74000  | € |
| P-116  | KH2LRRAD    | u  | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastat                                                                                                                                                               | 69,37     | € |
|        | BH2LRRAD    | u  | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP44                                                                                                                                                                        | 52,89000  | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,48000  | € |
| P-117  | KJ28J1CA    | u  | Bateria mescladora per a aigüera, mural, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, dues entrades de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86,21     | € |
|        | BJ28J1CA    | u  | Bateria mescladora per a aigüera, mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 64,96000  | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21,25000  | € |
| P-118  | KJ38A6DF    | u  | Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,87      | € |
|        | BJ38A6DF    | u  | Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,73000   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,14000   | € |
| P-119  | NIG400      | m² | Impermeabilització de cobertes, realitzada mitjançant 1,5 mm de gruix total de pel·lícula seca, acabat vist, composta per: capa base d'impermeabilitzant líquid elàstic monocomponent de color vermell teula, aplicada amb corró de pèl curt; malla de fibra de vidre, i capa de segellat amb segellant líquid elàstic de poliuretà, aplicada amb corró de pèl curt; prèvia aplicació d'emprimació transparent, de dos components, aplicada amb brotxa o corró. | 42,35     | € |
|        | MT15IGP010L | kg | Revestiment continu elàstic impermeabilitzant a base de polímers acrílics a emulsió aquosa, color vermell teula.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,97500   | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |   |
|--------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | MT15IGP051A | m² | Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Morcem Dry Malla "GRUPO PUMA".                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,66900    | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,70600    | € |
| P-120  | P2143-4RQ   | m2 | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                            | 10,03       | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,03000    | € |
| P-121  | P2143-4RQ   | m  | Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                       | 0,80        | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,80000     | € |
| P-122  | P2143-4RR2  | m2 | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                     | 6,02        | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,02000     | € |
| P-123  | P2143-4RR3  | m2 | Desmuntatge de paviment de mosaic per a ser reutilitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                           | 8,03        | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,03000     | € |
| P-124  | P2143-4RR   | m2 | Arrencada de paviment de linoleum, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                 | 5,02        | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,02000     | € |
| P-125  | P2144-4RT2  | m2 | Desmuntatge de metacrilat de claraboia, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                             | 6,67        | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,67000     | € |
| P-126  | P2140-4RO   | m3 | Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                      | 160,54      | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 160,54000   | € |
| P-127  | P214T-4RQ   | m2 | Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                      | 5,82        | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,82000     | € |
| P-128  | P21G0-4RU   | u  | Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat existent inclòs tubs i conductes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                              | 1.058,93    | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.058,93000 | € |
| P-129  | P21GD-9KE   | m  | Desmuntatge de cablejat de xarxa de comunicacions i elèctrica, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                    | 1,95        | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,95000     | € |
| P-130  | P21GP-4RV   | u  | Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                | 132,37      | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 132,37000   | € |
| P-131  | P21GS-4RV   | u  | Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                      | 14,18       | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,18000    | € |
| P-132  | P21GS-4RV   | u  | Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                               | 15,66       | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,66000    | € |
| P-133  | P2R2-EU6F   | m3 | Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 15,39       | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | B2RA-28UQ  | t  | Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,65950    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,73050     | € |
| P-134  | P2R5-DT2G  | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,77        | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,77000     | € |
| P-135  | P4M0-ELL6  | u  | Estintolament de paret d'obra ceràmica de 20 cm de gruix, amb un perfil d'acer per a estructures S355JR laminats en calent, amb una quantia de 50 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, 3,52 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/I, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals, muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta, reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. | 909,14      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 909,14000   | € |
| P-136  | P4M0-ELLX  | u  | Estintolament de paret de maçoneria de 70 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S355JR laminats en calent, amb una quantia de 267,37 kg/m, per a una càrrega total de 38,45kN/m, per a pas de 5,70 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/I, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima fins a planta baixa, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                               | 6.359,63    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.359,63000 | € |
| P-137  | P4SA-61SX  | m2 | Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connector per a estructures de fusta, col·locat de vis cargolat a la biga, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                            | 14,53       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,53000    | € |
| P-138  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,55       | € |
|        | B0F13-0LM8 | u  | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,80550     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,74450    | € |
| P-139  | P811-3EKK  | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,49       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,49000    | € |
| P-140  | P815-3FMX  | m2 | Enguixat a bona vista 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,47        | € |
|        | B059-06FM  | kg | Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,09576     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,37424     | € |
| P-141  | P815-3FNE  | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,06        | € |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,09576     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,96424     | € |
| P-142  | P817-3GAH  | m  | Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,40        | € |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,01198     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,38802     | € |
| P-143  | P81D-3GCQ  | m  | Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,70        | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B810-0P3P | m  | Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,52960  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,17040  | € |
| P-144  | P89E-4VV9 | m2 | Pintat de cara exterior d'estructura metàl·lica de claraboia d'alumini lacat, amb esmalt sintètic color RAL 6200, amb dues capes d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,51    | € |
|        | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,87385  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,63615  | € |
| P-145  | P89I-4V8R | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclòs preparació de superfície ab pasta nivelladora                                                                                                                                                                                                                                               | 5,71     | € |
|        | B8ZZ7100  | kg | Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,53130  | € |
|        | B896-0P08 | kg | Pintura plàstica, per a interiors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,14169  | € |
|        | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,60129  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,43572  | € |
| P-146  | P89I-4V8T | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclòs preparació de superfície amb pasta nivelladora.                                                                                                                                                                                                                                                | 5,00     | € |
|        | B896-0P08 | kg | Pintura plàstica, per a interiors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,14169  | € |
|        | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,60129  | € |
|        | B8ZZ7100  | kg | Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,53130  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,72572  | € |
| P-147  | P9B6-71YK | m2 | Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, en formació de bandes de transició entre paviments, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8, amb rebaixat, polit i abrillantat                                                                                                                                       | 93,79    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 93,79000 | € |
| P-148  | P9K5-HCJJ | m2 | Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa.                                                                                                                                               | 11,27    | € |
|        | B896-H59B | kg | Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,55200  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,71800  | € |
| P-149  | P9U4-4ZAY | m  | Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,33     | € |
|        | B9U2-0JCS | m  | Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,73360  | € |
|        | B0AO-07IG | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,36000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,23640  | € |
| P-150  | P9U7-EKN2 | m  | Sòcol de pedra natural calcària nacional, preu alt, de 8 cm d'alçària i 1 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,81    | € |
|        | B9C0-0HKK | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,11008  | € |
|        | B9U6-0JA3 | m  | Sòcol de pedra natural calcària nacional, preu alt, de 8 cm d'alçària i 1 cm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,32320  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,37672  | € |
| P-151  | P9ZB-61ST | m2 | Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís, prèvia capa de protector químic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,54     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,54000  | € |
| P-152  | PC1C-BPBK | m2 | Vidre aïllant per a claraboia de lluna exterior de baixa emissivitat tèrmica de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral de 6 mm i lluna interior de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. | 94,88    | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 20

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU              |          |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|        | BC11-2SQU | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 77,02000          | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17,86000          | €        |
| P-153  | PD1A-F121 | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>14,68</b>      | <b>€</b> |
|        | BD1A-1NDT | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,10000           | €        |
|        | BDW3-FFAB | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,71000           | €        |
|        | BDW3-FFAF | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,01000           | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,86000          | €        |
| P-154  | PED3-CLIM | PA | Climatització amb sistema de bomba de calor aire-aigua format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 unitats exteriors planta refredadora bomba de calor reversible, aire-aigua, potència frigorífica nominal de 50 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 35°C; temperatura de sortida de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 53,7 kW, consum nominal escalonat de 19,00 kW, eficiència energètica A+, EER 2.67 i COP 2.88, (temperatura humida d'entrada de l'aire: 6°C; temperatura de sortida de l'aigua: 45°C), amb grup hidràulic (vas d'expansió de 20 l, pressió nominal disponible de 147,2 kPa) i dipòsit d'inèrcia de 225 l, cabal d'aigua nominal de 8,7 m³/h, cabal d'aire nominal de 22.200 m³/h i potència sonora de 81 dBA; amb interruptor de cabal, filtre, termomanòmetres, vàlvula de seguretat tarada a 3 bar i purgador automàtic d'aire, amb refrigerant R-410A, per instal·lació en exterior. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</li> <li>- 14 Unitat interior de sostre fan-coil de casset, sistema de dos tubs, de 570x570x285 mm, de 3 velocitats, potència sonora nominal màxima de 55 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuador. Inclús elements per a suspensió del sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</li> <li>- 3 ut 5,4 kW, 4 ut 4 kW, 5 ut 2,9 kW, 3 ut 6,7 kW.</li> <li>- 6 Unitat interior fan-coil mural, sistema de dos tubs, de 3 velocitats, ventilador de flux creuat, potència sonora nominal màxima de 554 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuador. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</li> <li>- 3 ut 6,01 kW, 1 ut 3,22 kW, 1 ut 3,52 kW, 1 ut 4,4 kW.</li> <li>- 2 Unitat interior fan-coil horitzontal conductes, sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 9,4 kW, de 3 velocitats, potència sonora nominal màxima de 58 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuador. Inclús elements per a suspensió del sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</li> <li>- 15m2 Formació de Conducció rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre segons UNE-EN 14303, revestit per les seves dues cares, l'exterior amb un complex d'alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft i l'interior amb un vel de vidre, de 25 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,75 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams i unions amb cinta autoadhesiva d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.</li> <li>- 4 Reixeta d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9003, de 1245x145 mm, amb lamel·les horitzontals fixes amb una separació de 12,5 mm, sortida d'aire amb inclinació de 15°. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</li> <li>- 54 Vàlvula de bola 3/4", flexos, accessoris suport i desguàs PVC.</li> <li>- 300 m Canonada multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random (PP-RCT/PP-RCT/PP-R), sèrie 3,2, de 63 mm de diàmetre exterior, segons UNE en ISO 15874-1:2004 i UNE en ISO 15874-3:2004, enllaços, derivacions, colzes, accessoris soldats per termofusió i subjeccions.</li> </ul> | <b>155.382,12</b> | <b>€</b> |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 21

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU            |
|--------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|        |            |     | - Aïllament d'escuma protegida, diàmetre 63-20, tipus ARMAFLEX.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
|        |            |     | - Quadre elèctric amb 25 Magnetotèrmics, 8 diferencials, accessoris i acoblaments, amb línia cable elèctric alimentació de quadre i punts de servei, tot lliure d'halògens.                                                                                                                                                                     |                 |
|        |            |     | - Inclòs transport, elevació de maquinària, amortidors, termòmetres, manòmetres, antivibradors, filtres i diversos, necessaris per a la correcta posada en marxa de la instal·lació.                                                                                                                                                            |                 |
|        |            |     | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 155,382,12000 € |
| P-155  | PH11-AZWO  | u   | Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada encastada.                                                                                                                                                                                      | 200,71 €        |
|        | BH11-2LSY  | u   | Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment                                                                                                                                                                         | 177,98000 €     |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,73000 €      |
| P-156  | PH23-BZFO  | u   | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada                                                                                                                                                                                     | 113,78 €        |
|        | BH22-2XQD  | u   | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar                                                                                                                                                                                | 95,19000 €      |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18,59000 €      |
| P-157  | PH56-61US  | u   | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 llúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada | 147,62 €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 147,62000 €     |
| P-158  | PJ11C-3D0I | u   | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, Square de Roca o similar, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació                                                                     | 369,27 €        |
|        | BJ11C-0Q7G | 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, Meridian de Roca o similar, color blanc i preu mitjà                                                                                                   | 313,41000 €     |
|        | BJ11O-0PMV | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,30585 €       |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,16752 €       |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 54,38663 €      |
| P-159  | PJ215-3CS3 | u   | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"                                                                                                                                                                       | 18,24 €         |
|        | BJ215-0RRW | u   | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"                                                                                                                                                                  | 10,20000 €      |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,04000 €       |
| P-160  | PJ2Z4-3I6L | u   | Mecanisme silenciós d'alimentació per a cisternes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu mitjà, fixat i connectat amb entrada de 1/2"                                                                                                                                                           | 21,09 €         |
|        | BJ2Z4-0T07 | u   | Mecanisme silenciós d'alimentació per a cisternes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu mitjà, amb entrada de 1/2"                                                                                                                                                                             | 7,18000 €       |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,91000 €      |
| P-161  | PQ54-430L  | m2  | Taulell de pedra natural nacional, de 30 mm de gruix, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs formació de forat per encastar lavabo.                                                                                                                                                                              | 195,28 €        |
|        | BJ188-0PMX | u   | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius                                                                                                                                                                                                                                                                 | 47,63500 €      |
|        | BQ52-0TE5  | m2  | Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu econòmic, de 100 a 149 cm de llargària                                                                                                                                                                                                                                  | 75,45000 €      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |          |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        | PQ50-431F  | u  | Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 29,75473     | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42,44027     | €        |
| P-162  | PY05-5CIH  | m  | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>6,28</b>  | <b>€</b> |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00485      | €        |
|        | B059-06FO  | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,36360      | €        |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00298      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,90857      | €        |
| P-163  | RSA022     | m² | Capa de pasta anivelladora de terres, tipus CT-C20-F5-A9 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, prèvia aplicació de 200 g/m² d'emprimació tapapors i pont d'adherència, que actua com a pont d'unió inclou la preparació del suport.<br>Inclou: Replanteig i marcat de nivells d'acabat. Aplicació de l'emprimació. Pastat amb creu de pastar elèctric. Abocament i estesa de la mescla. Cura del morter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>10,54</b> | <b>€</b> |
|        | MT09WNC070 | kg | Emprimació tapaporus i pont d'adherència Weber TP "WEBER CEMARKSA", aplicada per a regularitzar la porositat i millorar l'adherència dels suports porosos amb absorció, composta de resina acrílica en dispersió aquosa i additius específics.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,52600      | €        |
|        | MT16PEA020 | m² | Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 10 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,09100      | €        |
|        | MT09MOC020 | kg | Pasta anivelladora de terres Weber.floor Top "WEBER CEMARKSA", tipus CT-C20-F5-A9 segons UNE-EN 13813, composta de ciment gris, resina, sorra de sílice i additius orgànics i inorgànics.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,43000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,49300      | €        |
| P-164  | RSM030     | m² | Parquet lamparquet, format per llistons d'empostissar de fusta de roure, de 250x50x10 mm, adossades unes a altres però no unides entre si, col·locades amb d'adhesiu a base de poliuretà a trencajunts, i protegida la fusta del paviment del possible pas de l'aigua en forma de vapor a través del forjat i de l'aparició de condensacions mitjançant film de polietilè de 0,2 mm. Inclús ribotat, fregat amb paper de vidre, empastat, aplicació de fons i envernissat final amb tres mans de vernís de poliuretà de dos components P-6/8.<br>Inclou: Col·locació de la barrera de vapor. Abocat i estesa sobre el suport de l'adhesiu. Col·locació de las planxes de parquet. Neteja de l'adhesiu sobrant. Ribotat i fregat amb paper de vidre de la superfície. Empastat i aplicació de fons. Envernissat. | <b>57,99</b> | <b>€</b> |
|        | MT27TMP010 | l  | Vernís de poliuretà de dos components P-6/8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,19900      | €        |
|        | MT15MBV100 | m² | Barrera de vapor de polietilè, de 0,2 mm d'espessor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,30800      | €        |
|        | MT18MPM020 | m² | Llistó d'empostissar de lamparquet, fusta massissa de roure, 250x50x10 mm, segons UNE-EN 13227 i UNE-EN 14342.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,88300     | €        |
|        | MT18MVA040 | kg | Adhesiu de reacció de poliuretà, per enganxar fusta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,38800      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34,21200     | €        |

### 6.3 AMIDAMENTS

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 1

|             |    |                          |
|-------------|----|--------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT               |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR        |
| Capítol     | 01 | PLANTA PRIMER PIS        |
| MILLORA     | 01 | ENDERROCS I DESMUNTATGES |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | K21A6P1A | u  | Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, fins a 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |                  |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | façana est       |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | façana nord      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    |                  |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | façana oest      |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                 |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | K21A3D1A | u | Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de més de 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | façana nord      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | façana oest      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

|   |          |   |                                                                                                        |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | K21A101A | u | Arrencada de fulls i tapetes de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |                  |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | façana est       |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | façana nord      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    |                  |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | façana oest      |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

|   |          |   |                                                                                                                 |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | K21A101B | u | Arrencada de fulls i tapetes de balconera i porta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | façana nord      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | façana oest      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

|   |          |    |                                                                                                                                                               |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | K2R641J0 | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text      | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1    | persianes |       | 6,000 | 1,120 | 1,900 | 0,060 | 0,766 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |           |       | 2,000 | 2,090 | 1,900 | 0,060 | 0,477 | C#*D#*E#*F# |

EUR

# AMIDAMENTS

Pàg.: 2

|    |                    |        |       |       |       |       |             |
|----|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 3  |                    | 5,000  | 0,900 | 1,900 | 0,060 | 0,513 | C#*D#*E#*F# |
| 4  |                    | 1,000  | 1,460 | 1,340 | 0,060 | 0,117 | C#*D#*E#*F# |
| 5  |                    | 1,000  | 0,900 | 1,900 | 0,060 | 0,103 | C#*D#*E#*F# |
| 6  |                    | 1,000  | 1,680 | 1,820 | 0,060 | 0,183 | C#*D#*E#*F# |
| 7  |                    | 1,000  | 1,190 | 1,820 | 0,060 | 0,130 | C#*D#*E#*F# |
| 8  |                    | 4,000  | 0,890 | 1,320 | 0,060 | 0,282 | C#*D#*E#*F# |
| 9  |                    | 2,000  | 1,160 | 2,670 | 0,060 | 0,372 | C#*D#*E#*F# |
| 10 |                    | 2,000  | 2,070 | 2,600 | 0,060 | 0,646 | C#*D#*E#*F# |
| 11 |                    | 6,000  | 1,210 | 1,500 | 0,060 | 0,653 | C#*D#*E#*F# |
| 12 |                    | 1,000  | 1,590 | 2,330 | 0,060 | 0,222 | C#*D#*E#*F# |
| 13 |                    | 1,000  | 2,160 | 2,060 | 0,060 | 0,267 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | persianes          | 6,000  | 1,120 | 1,900 | 0,070 | 0,894 | C#*D#*E#*F# |
| 15 |                    | 2,000  | 2,090 | 1,900 | 0,070 | 0,556 | C#*D#*E#*F# |
| 16 |                    | 5,000  | 0,900 | 1,900 | 0,070 | 0,599 | C#*D#*E#*F# |
| 17 |                    | 2,000  | 1,460 | 1,340 | 0,070 | 0,274 | C#*D#*E#*F# |
| 18 |                    | 1,000  | 0,900 | 1,900 | 0,070 | 0,120 | C#*D#*E#*F# |
| 19 |                    | 1,000  | 1,680 | 1,820 | 0,070 | 0,214 | C#*D#*E#*F# |
| 20 |                    | 1,000  | 1,190 | 1,820 | 0,070 | 0,152 | C#*D#*E#*F# |
| 21 |                    | 4,000  | 0,890 | 1,320 | 0,070 | 0,329 | C#*D#*E#*F# |
| 22 |                    | 2,000  | 1,160 | 2,670 | 0,070 | 0,434 | C#*D#*E#*F# |
| 23 |                    | 2,000  | 2,070 | 2,600 | 0,070 | 0,753 | C#*D#*E#*F# |
| 24 |                    | 6,000  | 1,210 | 1,500 | 0,070 | 0,762 | C#*D#*E#*F# |
| 25 |                    | 1,000  | 1,590 | 2,330 | 0,070 | 0,259 | C#*D#*E#*F# |
| 26 |                    | 1,000  | 2,160 | 2,060 | 0,070 | 0,311 | C#*D#*E#*F# |
| 35 | balconeres i porta | 2,000  | 1,160 | 2,670 | 0,070 | 0,434 | C#*D#*E#*F# |
| 36 |                    | 2,000  | 2,070 | 2,600 | 0,070 | 0,753 | C#*D#*E#*F# |
| 37 | runa               | 11,000 | 4,000 | 0,010 | 1,350 | 0,594 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

12,169

6 K2RA75A0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

| Num. | Text      | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1    | persianes |       | 6,000 | 1,120 | 1,900 | 0,060 | 0,766 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |           |       | 2,000 | 2,090 | 1,900 | 0,060 | 0,477 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |           |       | 5,000 | 0,900 | 1,900 | 0,060 | 0,513 | C#*D#*E#*F# |
| 4    |           |       | 1,000 | 1,460 | 1,340 | 0,060 | 0,117 | C#*D#*E#*F# |
| 5    |           |       | 1,000 | 0,900 | 1,900 | 0,060 | 0,103 | C#*D#*E#*F# |
| 6    |           |       | 1,000 | 1,680 | 1,820 | 0,060 | 0,183 | C#*D#*E#*F# |
| 7    |           |       | 1,000 | 1,190 | 1,820 | 0,060 | 0,130 | C#*D#*E#*F# |
| 8    |           |       | 4,000 | 0,890 | 1,320 | 0,060 | 0,282 | C#*D#*E#*F# |
| 9    |           |       | 2,000 | 1,160 | 2,670 | 0,060 | 0,372 | C#*D#*E#*F# |
| 10   |           |       | 2,000 | 2,070 | 2,600 | 0,060 | 0,646 | C#*D#*E#*F# |
| 11   |           |       | 6,000 | 1,210 | 1,500 | 0,060 | 0,653 | C#*D#*E#*F# |
| 12   |           |       | 1,000 | 1,590 | 2,330 | 0,060 | 0,222 | C#*D#*E#*F# |
| 13   |           |       | 1,000 | 2,160 | 2,060 | 0,060 | 0,267 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | persianes |       | 6,000 | 1,120 | 1,900 | 0,070 | 0,894 | C#*D#*E#*F# |
| 15   |           |       | 2,000 | 2,090 | 1,900 | 0,070 | 0,556 | C#*D#*E#*F# |
| 16   |           |       | 5,000 | 0,900 | 1,900 | 0,070 | 0,599 | C#*D#*E#*F# |
| 17   |           |       | 2,000 | 1,460 | 1,340 | 0,070 | 0,274 | C#*D#*E#*F# |
| 18   |           |       | 1,000 | 0,900 | 1,900 | 0,070 | 0,120 | C#*D#*E#*F# |
| 19   |           |       | 1,000 | 1,680 | 1,820 | 0,070 | 0,214 | C#*D#*E#*F# |
| 20   |           |       | 1,000 | 1,190 | 1,820 | 0,070 | 0,152 | C#*D#*E#*F# |
| 21   |           |       | 4,000 | 0,890 | 1,320 | 0,070 | 0,329 | C#*D#*E#*F# |
| 22   |           |       | 2,000 | 1,160 | 2,670 | 0,070 | 0,434 | C#*D#*E#*F# |
| 23   |           |       | 2,000 | 2,070 | 2,600 | 0,070 | 0,753 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

|                 |                    |        |       |       |       |        |             |
|-----------------|--------------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 24              |                    | 6,000  | 1,210 | 1,500 | 0,070 | 0,762  | C#*D#*E#*F# |
| 25              |                    | 1,000  | 1,590 | 2,330 | 0,070 | 0,259  | C#*D#*E#*F# |
| 26              |                    | 1,000  | 2,160 | 2,060 | 0,070 | 0,311  | C#*D#*E#*F# |
| 35              | balconeres i porta | 2,000  | 1,160 | 2,670 | 0,070 | 0,434  | C#*D#*E#*F# |
| 36              |                    | 2,000  | 2,070 | 2,600 | 0,070 | 0,753  | C#*D#*E#*F# |
| 37              | runa               | 11,000 | 4,000 | 0,010 | 1,350 | 0,594  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                    |        |       |       |       | 12,169 |             |

7 E2210005 PA Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa.

AMIDAMENT DIRECTE 0,130

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 01 FUSTERIA EXTERIOR  
Capítol 01 PLANTA PRIMER PIS  
MILLORA 02 PALETERIA I REVESTIMENTS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | K877RFFA | u  | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i tenyit reintegrador amb pintura mineral al silicat imitació granit. |

| Num.            | Text             | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | façana principal |       | 36,000 |     |     |     | 36,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | façana est       |       | 0,000  |     |     |     | 0,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | façana nord      |       | 0,000  |     |     |     | 0,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | façana oest      |       | 4,000  |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |        |     |     |     | 40,000 |             |

| 2               | K877RFFB         | u     | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i pintat reintegrador amb pintura plàstica del color existent. |     |     |     |        |             |
|-----------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | façana principal |       | 12,000                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | façana est       |       | 16,000                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | façana nord      |       | 32,000                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 32,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4               | façana oest      |       | 28,000                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 28,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     | 88,000 |             |

3 K877RFFX PA Partida alçada a justificar per treballs imprevistos en arrencada i reparació de fusteria en mal estat existent.

| Num.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 01 FUSTERIA EXTERIOR  
Capítol 01 PLANTA PRIMER PIS  
MILLORA 03 PORTES, FINESTRES I BALCONERES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 4

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | 1A1E35A0 | . | Finestra tipus d'alumini lacat sèrie SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta. |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

|   |          |   |                                                                           |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | 1A1EF001 | u | F01 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 111xx190cm |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|   |          |   |                                                                                                     |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | 1A1EF05A | u | F05/A - Finestra de dues fulles batents i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 210x190cm |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                     |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | 1A1EF05B | u | F05/B - Finestra de dues fulles batents i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 210x190cm |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana oest |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                         |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5 | 1A1EF006 | u | F06 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | façana est       |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

|   |          |   |                                                                                                                               |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 6 | 1A1EF07A | u | F07/A - Finestra d'una fulla fixa i 1+1 fulles batents independents amb muntant separador, per a un buit d'obra de 146x134cm. |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana est |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                              |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 7 | 1A1EF07B | u | F07/B - Finestra de dues fulles fixes i una fulla batent, per a un buit d'obra de 146x134cm. |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana est |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                          |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 8 | 1A1EF008 | u | F08 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x134cm. |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana est |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 1A1EF009 u F09 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 168x182cm.

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana nord |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 1A1EF010 u F10 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 168x182cm.

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana nord |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 1A1EF011 u F11 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 89X132cm.

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana oest |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 1A1EF012 u F12 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 121X150cm.

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | façana nord      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

13 1A1EF013 u F13 - Finestra de dues fulles batents amb porticons interiors, per a un buit d'obra de 120x115cm.

| Num. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana est |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 1A1ED2A0 . Balconera d'alumini lacat SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, amb plafons inferiors tipus sandwich, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

15 1A1EB001 . B02 - Balconera de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm.

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 1A1EB002 . B02 - Balconera de quatre fulles batents i 1un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 206x260cm.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

|                   |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |       |             |
|-------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1                 | façana nord      |                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 2,000 |             |
| 17                | 1A1EB003         | .                 | B03 - Balconera de dues fulles batents amb carc carpanell superior, per a un buit d'obra de 206x233cm.                                                                                                                                                            |     |     |     |       |             |
| Num.              | Text             | Tipus             | [C]                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1                 | façana nord      |                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 2,000 |             |
| 18                | 1A1EB004         | .                 | B04 - Balconera de dues fulles fixes laterals i dues fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm                                                                                                                                 |     |     |     |       |             |
| Num.              | Text             | Tipus             | [C]                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1                 | façana oest      |                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 2,000 |             |
| Obra              | 01               | PRESSUPSOT        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |       |             |
| Intervenció       | 01               | FUSTERIA EXTERIOR |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |       |             |
| Capítol           | 01               | PLANTA PRIMER PIS |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |       |             |
| MILLORA           | 04               | PERSIANES         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |       |             |
| NUM.              | CODI             | UA                | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |       |             |
| 1                 | KAV81611         | .                 | Persiana tipus "mallorquina" de llibret NACO d'alumini lacat color RAL 6200, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques. |     |     |     |       |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 0,000 |             |
| 2                 | KAV8PR1A         | u                 | PR01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 112x190cm                                                                                                                                                                                       |     |     |     |       |             |
| Num.              | Text             | Tipus             | [C]                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1                 | façana principal |                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 2,000 |             |
| 3                 | KAV8PR05         | u                 | PR05 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 209x190cm                                                                                                                                                                                       |     |     |     |       |             |
| Num.              | Text             | Tipus             | [C]                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1                 | façana principal |                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2                 | façana oest      |                   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 2,000 |             |
| 4                 | KAV8PR06         | u                 | PR06 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm                                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |             |
| Num.              | Text             | Tipus             | [C]                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1                 | façana principal |                   | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2                 | façana est       |                   | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 5,000 |             |
| 5                 | KAV8PR07         | u                 | PR07 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm                                                                                                                                                                                       |     |     |     |       |             |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 7

| Num. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana est |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 KAV8PR08 u PR08 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm

| Num. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana est |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 KAV8PR09 u PR09 - Persiana de quatre fulles batents i un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 168x182cm.

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana nord |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 KAV8PR10 u PR10 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 119x182cm.

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana nord |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 KAV8PR11 u PR11 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 89x132cm.

| Num. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana est |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 KAV8PR12 u PR12 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 121x150cm.

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | façana nord      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 KAV8PRB1 u PRB01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm.

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 KAV8PRB2 u PRB02 - Persiana de quatre fulles batents amb punt rodó superior, per a un buit d'obra de 207x260cm.

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana nord |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 KAV8PRB3 u PRB03 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 159x233cm.

AMIDAMENTS

| Num.            | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | façana nord |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

14KAV8PRB4uPRB04 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm.

| Num.            | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | façana oest |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

Obra01PRESSUPSOTIntervenció01FUSTERIA EXTERIORCapítol01PLANTA PRIMER PISMILLORA05SEGURETAT I SALUT

| NUM.              | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                               |
|-------------------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |    | 0,120                                                                                    |

Obra01PRESSUPSOTIntervenció01FUSTERIA EXTERIORCapítol02PLANTA SEGON PISMILLORA01ENDERROCS I DESMUNTATGES

| NUM.            | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                   |        |             |
|-----------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 1               | P2144-4RT2 | m2 | Desmuntatge de metacrilat de claraboia, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor |        |             |
|                 |            |    |                                                                                                                              |        |             |
| 1               |            |    | 9,000                                                                                                                        | 9,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               |            |    | 2,950                                                                                                                        | 2,950  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |    |                                                                                                                              | 11,950 |             |

2K21A6P1AuDesmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, fins a 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num.            | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | façana principal |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | façana est       |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | façana nord      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4               | façana oest      |       | 0,000 |     |     |     | 0,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |       |     |     |     | 9,000 |             |

3K21A3D1AuDesmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de més de 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 0,000 |     |     |     | 0,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | façana nord      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 9

|               |       |       |             |
|---------------|-------|-------|-------------|
| 3 façana oest | 2,000 | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
|---------------|-------|-------|-------------|

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>4,000</b> |
|------------------------|--------------|

|   |          |   |                                                                                                        |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | K21A101A | u | Arrencada de fulls i tapetes de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | façana est       |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | façana nord      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | façana oest      |       | 0,000 |     |     |     | 0,000 | C#*D#*E#*F# |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>9,000</b> |
|------------------------|--------------|

|   |          |   |                                                                                                                 |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | K21A101B | u | Arrencada de fulls i tapetes de balconera i porta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 0,000 |     |     |     | 0,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | façana nord      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | façana oest      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>4,000</b> |
|------------------------|--------------|

|   |          |    |                                                                                                                                                               |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | K2R641J0 | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1    | persianes          |       | 6,000  | 1,500 | 1,210 | 0,060 | 0,653 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |                    |       | 3,000  | 1,200 | 1,150 | 0,060 | 0,248 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |                    |       | 2,000  | 2,330 | 1,600 | 0,080 |       |             |
| 4    |                    |       | 2,000  | 2,060 | 2,160 | 0,080 | 0,712 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | finestres          |       | 6,000  | 1,500 | 1,210 | 0,060 | 0,653 | C#*D#*E#*F# |
| 6    |                    |       | 3,000  | 1,200 | 1,150 | 0,060 | 0,248 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | balconeres i porta |       | 2,000  | 2,330 | 1,600 | 0,080 | 0,596 | C#*D#*E#*F# |
| 8    |                    |       | 2,000  | 2,060 | 2,160 | 0,080 | 0,712 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | runa               |       | 23,000 | 4,000 | 0,010 | 1,350 | 1,242 | C#*D#*E#*F# |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>5,064</b> |
|------------------------|--------------|

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | K2RA75A0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1    | persianes          |       | 6,000  | 1,500 | 1,210 | 0,060 | 0,653 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |                    |       | 3,000  | 1,200 | 1,150 | 0,060 | 0,248 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |                    |       | 2,000  | 2,330 | 1,600 | 0,080 |       |             |
| 4    |                    |       | 2,000  | 2,060 | 2,160 | 0,080 | 0,712 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | finestres          |       | 6,000  | 1,500 | 1,210 | 0,060 | 0,653 | C#*D#*E#*F# |
| 6    |                    |       | 3,000  | 1,200 | 1,150 | 0,060 | 0,248 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | balconeres i porta |       | 2,000  | 2,330 | 1,600 | 0,080 | 0,596 | C#*D#*E#*F# |
| 8    |                    |       | 2,000  | 2,060 | 2,160 | 0,080 | 0,712 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | runa               |       | 23,000 | 4,000 | 0,010 | 1,350 | 1,242 | C#*D#*E#*F# |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>5,064</b> |
|------------------------|--------------|

|   |          |    |                                                                                        |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | E2210005 | PA | Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa. |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|

EUR

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 0,047

|             |    |                          |
|-------------|----|--------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT               |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR        |
| Capítol     | 02 | PLANTA SEGON PIS         |
| MILLORA     | 02 | PALETERIA I REVESTIMENTS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | K877RFFA | u  | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i tenyit reintegrador amb pintura mineral al silicat imitació granit. |

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | façana est       |       | 0,000 |     |     |     | 0,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | façana nord      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | façana oest      |       | 0,000 |     |     |     | 0,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | K877RFFB | u | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i pintat reintegrador amb pintura plàstica del color existent. |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana principal |       | 0,000 |     |     |     | 0,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | façana est       |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | façana nord      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | façana oest      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7,000

|   |           |    |                                                                                                                                           |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P89E-4VV9 | m2 | Pintat de cara exterior d'estructura metàl·lica de claraboia d'alumini lacat, amb esmalt sintètic color RAL 6200, amb dues capes d'acabat |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       |     | 9,000 |     |     | 9,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |      |       |     | 2,950 |     |     | 2,950 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11,950

|   |          |    |                                                                                                                  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | K877RFFX | PA | Partida alçada a justificar per treballs imprevistos en arrencada i reparació de fusteria en mal estat existent. |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|             |    |                                |
|-------------|----|--------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                     |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR              |
| Capítol     | 02 | PLANTA SEGON PIS               |
| MILLORA     | 03 | PORTES, FINESTRES I BALCONERES |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                    |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PC1C-BPBK | m2 | Vidre aïllant per a claraboia de lluna exterior de baixa emissivitat tèrmica de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i EUR |

AMIDAMENTS

doble segellat perimetral de 6 mm i lluna interior de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.

| Num.            | Text        | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-------------|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | sotacoberta |       |     | 9,000 |     |     | 9,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | lavabo      |       |     | 2,950 |     |     | 2,950  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |     |       |     |     | 11,950 |             |

|                   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |       |  |
|-------------------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|
| 2                 | 1A1E35A0 | . | Finestra tipus d'alumini lacat sèrie SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta. |  |  |  |       |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | 0,000 |  |

|                   |          |   |                                                                          |  |  |  |       |  |
|-------------------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|
| 3                 | 1A1EF008 | u | F08 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x134cm. |  |  |  |       |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |   |                                                                          |  |  |  | 0,000 |  |

|                   |          |   |                                                                                                  |  |  |  |       |  |
|-------------------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|
| 4                 | 1A1EF009 | u | F09 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, per a un buit d'obra de 168x182cm. |  |  |  |       |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |   |                                                                                                  |  |  |  | 0,000 |  |

|                   |          |   |                                                                                                  |  |  |  |       |  |
|-------------------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|
| 5                 | 1A1EF010 | u | F10 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, per a un buit d'obra de 168x182cm. |  |  |  |       |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |   |                                                                                                  |  |  |  | 0,000 |  |

|                   |          |   |                                                                                                 |  |  |  |       |  |
|-------------------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|
| 6                 | 1A1EF011 | u | F11 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, per a un buit d'obra de 89x132cm. |  |  |  |       |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |   |                                                                                                 |  |  |  | 0,000 |  |

|   |          |   |                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 7 | 1A1EF012 | u | F12 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 121X150cm. |  |  |  |  |  |
|   |          |   |                                                                                                 |  |  |  |  |  |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| Num.            | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | façana principal |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | façana nord      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |       |     |     |     | 6,000 |             |

| 8               | 1A1EF013   | u     | F13 - Finestra de dues fulles batents amb porticons interiors, per a un buit d'obra de 120x115cm. |     |     |     |       |             |
|-----------------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | façana est |       | 2,000                                                                                             |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                   |     |     |     | 2,000 |             |

|                   |          |   |                                                                           |  |  |  |       |  |
|-------------------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|
| 9                 | 1A1EF014 | u | F14 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm. |  |  |  |       |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |   |                                                                           |  |  |  | 0,000 |  |

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 10 | 1A1ED2A0 | . | Balconera d'alumini lacat SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, amb plafons inferiors tipus sandwich, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta. |  |  |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

# AMIDAMENTS

Pàg.: 12

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

11 1A1EB001 . B02 - Balconera de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

12 1A1EB002 . B02 - Balconera de quatre fulles batents i 1un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 206x260cm.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

13 1A1EB003 . B03 - Balconera de dues fulles batents amb carc carpanell superior, per a un buit d'obra de 206x233cm.

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana nord |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 1A1EB004 . B04 - Balconera de dues fulles fixes laterals i dues fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | façana oest |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 01 FUSTERIA EXTERIOR  
Capítol 02 PLANTA SEGON PIS  
MILLORA 04 PERSIANES

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | KAV81611 | .  | Persiana tipus "mallorquina" de llibret NACO d'alumini lacat color RAL 6200, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques. |

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 KAV8PR01 u PRP01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 127x257cm

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3 KAV8PR1A u PR01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 112x190cm

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4 KAV8PR1B u PR01/b - Persiana de sis fulles batents, per a un buit d'obra de 112x190cm

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

5 KAV8PR02 u PR02 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 77x130cm

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

6 KAV8PR05 u PR05 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 209x190cm

AMIDAMENTS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                            |     |     |     | 0,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|---|------------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|---|-------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KAV8PR06         | u     | PR06 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm                                     |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                            |     |     |     | 0,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KAV8PR07         | u     | PR07 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm                                  |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                            |     |     |     | 0,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KAV8PR08         | u     | PR08 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm                                     |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                            |     |     |     | 0,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KAV8PR09         | u     | PR09 - Persiana de quatre fulles batents i un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 168x182cm. |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                            |     |     |     | 0,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KAV8PR10         | u     | PR10 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 119x182cm.                     |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                            |     |     |     | 0,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KAV8PR11         | u     | PR11 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 89x132cm.                      |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                            |     |     |     | 0,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KAV8PR12         | u     | PR12 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 121x150cm.                     |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>façana principal</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>façana nord</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table> |                  |       |                                                                                                              |     |     |     |       |             | Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | façana principal |  | 3,000 |  |  |  | 3,000 | C#*D#*E#*F# | 2 | façana nord |  | 3,000 |  |  |  | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Text             | Tipus | [C]                                                                                                          | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | façana principal |       | 3,000                                                                                                        |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | façana nord      |       | 3,000                                                                                                        |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | TOTAL AMIDAMENT                                                                                              |     |     |     | 6,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KAV8PR14         | u     | PR14 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm.                                 |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                            |     |     |     | 0,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KAV8PRB1         | u     | PRB01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm.                                |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                            |     |     |     | 0,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KAV8PRB2         | u     | PRB02 - Persiana de quatre fulles batents amb punt rodó superior, per a un buit d'obra de 207x260cm.         |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                            |     |     |     | 0,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KAV8PRB3         | u     | PRB03 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 159x233cm.     |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>façana nord</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>                                                                                                                                 |                  |       |                                                                                                              |     |     |     |       |             | Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | façana nord      |  | 2,000 |  |  |  | 2,000 | C#*D#*E#*F# |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Text             | Tipus | [C]                                                                                                          | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | façana nord      |       | 2,000                                                                                                        |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       | TOTAL AMIDAMENT                                                                                              |     |     |     | 2,000 |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KAV8PRB4         | u     | PRB04 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm.     |     |     |     |       |             |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>façana est</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>                                                                                                                                  |                  |       |                                                                                                              |     |     |     |       |             | Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | façana est       |  | 2,000 |  |  |  | 2,000 | C#*D#*E#*F# |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Text             | Tipus | [C]                                                                                                          | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | façana est       |       | 2,000                                                                                                        |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |                  |  |       |  |  |  |       |             |   |             |  |       |  |  |  |       |             |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 14

**TOTAL AMIDAMENT****2,000**

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR |
| Capítol     | 02 | PLANTA SEGON PIS  |
| MILLORA     | 05 | SEGURETAT I SALUT |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                               |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. |

**AMIDAMENT DIRECTE****0,043**

|             |    |                |
|-------------|----|----------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT     |
| Intervenció | 02 | CLIMATITZACIÓ  |
| Capítol     | 01 | INSTAL·LACIONS |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                  |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P21G0-4RU6 | u  | Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat existent inclòs tubs i conductes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |

**AMIDAMENT DIRECTE****1,000**

2 PED3-CLIM PA

Climatització amb sistema de bomba de calor aire-aigua format per:

- 2 unitats exteriors planta refredadora bomba de calor reversible, aire-aigua, potència frigorífica nominal de 50 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 35°C; temperatura de sortida de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 53,7 kW, consum nominal escalonat de 19,00 kW, eficiència energètica A+, EER 2.67 i COP 2.88, (temperatura humida d'entrada de l'aire: 6°C; temperatura de sortida de l'aigua: 45°C), amb grup hidràulic (vas d'expansió de 20 l, pressió nominal disponible de 147,2 kPa) i dipòsit d'inèrcia de 225 l, cabal d'aigua nominal de 8,7 m³/h, cabal d'aire nominal de 22.200 m³/h i potència sonora de 81 dBA; amb interruptor de cabal, filtre, termomanòmetres, vàlvula de seguretat tarada a 3 bar i purgador automàtic d'aire, amb refrigerant R-410A, per instal·lació en exterior. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.

- 14 Unitat interior de sostre fan-coil de casset, sistema de dos tubs, de 570x570x285 mm, de 3 velocitats, potència sonora nominal màxima de 55 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuator. Inclús elements per a suspensió del sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.

- 3 ut 5,4 kW, 4 ut 4 kW, 5 ut 2,9 kW, 3 ut 6,7 kW.

- 6 Unitat interior fan-coil mural, sistema de dos tubs, de 3 velocitats, ventilador de flux creuat, potència sonora nominal màxima de 55 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuator. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.

- 3 ut 6,01 kW, 1 ut 3,22 kW, 1 ut 3,52 kW, 1 ut 4,4 kW.

- 2 Unitat interior fan-coil horitzontal conductes, sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 9,4 kW, de 3 velocitats, potència sonora nominal màxima de 58 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuator. Inclús elements per a suspensió del sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.

- 15m2 Formació de Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre segons UNE-EN 14303, revestit per les seves dues cares, l'exterior amb un complex d'alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft i l'interior amb un vel de vidre, de 25 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,75 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams i unions amb cinta autoadhesiva d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.

- 4 Reixeta d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9003, de 1245x145 mm, amb lamelles horitzontals fixes amb una separació de 12,5 mm, sortida d'aire amb inclinació de 15°. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.

- 54 Vàlvula de bola 3/4", flexos, accessoris suport i desguàs PVC.

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

- 300 m Canonada multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random (PP-RCT/PP-RCT/PP-R), sèrie 3,2, de 63 mm de diàmetre exterior, segons UNE en ISO 15874-1:2004 i UNE en ISO 15874-3:2004, enllaços , derivacions, colzes, accessoris soldats per termofusió i subjeccions.

- Aïllament d'escuma protegida, diàmetre 63-20, tipus ARMAFLEX.

- Quadre elèctric amb 25 Magnetotèrmics, 8 diferencials, accessoris i acoblaments, amb línia cable elèctric alimentació de quadre i punts de servei, tot lliure d'halògens.

- Inclòs transport, elevació de maquinària, amortidors, termòmetres, manòmetres, antivibradors, filtres i diversos, necessaris per a la correcta posada en marxa de la instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 GHT11111 u Projecte de legalització d'instal·lació de climatització amb adaptació de la instal·lació elèctrica. Inclou projecte, legalització i visat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 E2210005 PA Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa.

AMIDAMENT DIRECTE 0,200

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 02 CLIMATITZACIÓ  
Capítol 02 SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                               |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. |

AMIDAMENT DIRECTE 0,445

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 03 TRESORERIA-INTERVENCIÓ  
Capítol 01 ENDERROCS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P4M0-ELL6 | u  | Estintolament de paret d'obra ceràmica de 20 cm de gruix, amb un perfil d'acer per a estructures S355JR laminats en calent, amb una quantia de 50 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, 3,52 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/I, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals, muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta, reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. |

| Num. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | tresoreria |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 K2197821 m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text       | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | tresoreria |       | 16,150 |     |     |     | 16,150 | C#*D#*E#*F# |

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 16

|   |             |        |        |             |
|---|-------------|--------|--------|-------------|
| 2 | intervenció | 26,410 | 26,410 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | regidoria   | 12,650 | 12,650 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **55,210**

3 K218A410 m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| Num. | Text                            | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | tresoreria-intervenció-passadís |       | 61,950 |     |     |     | 61,950 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **61,950**

4 K21GU007 u Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

5 K21H3131 u Desmuntatge per a substitució de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | tresoreria  |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | intervenció |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | regidoria   |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

6 K21A3011 u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals per a aprofitament posterior i càrrega manual sobre camió o contenidor

| Num. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | tresoreria   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | distribuïdor |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | intervenció  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

7 K2163511 m2 Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | intervenció |       | 3,030 |     | 3,020 |     | 9,151 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **9,151**

8 P2143-4RRX m2 Arrencada de paviment de linoleum, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text     | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | vestíbul |       | 10,750 |     |     |     | 10,750 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **10,750**

9 P2R5-DT2G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Num. | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1    | estintolament |       | 2,600 |     |     | 1,300 | 3,380 | C#*D#*E#*F# |

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 17

|   |          |        |       |       |       |        |             |
|---|----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 2 | cel ras  | 61,950 | 0,025 |       | 1,300 | 2,013  | C#*D#*E#*F# |
| 3 | fusteria | 3,000  | 2,200 | 0,800 | 0,100 | 0,528  | C#*D#*E#*F# |
| 4 | paredó   | 91,506 | 0,100 |       | 1,300 | 11,896 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **17,817**

10 P2R2-EU6F m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

| Num. | Text          | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 1    | estintolament |       | 2,600  |       |       | 1,300 | 3,380  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | cel ras       |       | 61,950 | 0,025 |       | 1,300 | 2,013  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | fusteria      |       | 3,000  | 2,200 | 0,800 | 0,100 | 0,528  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | paredó        |       | 91,506 | 0,100 |       | 1,300 | 11,896 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **17,817**

11 E2210005 PA Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa.

**AMIDAMENT DIRECTE** **0,047**

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 03 TRESORERIA-INTERVENCIÓ  
Capítol 02 REVESTIMENTS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E847N6CL | m2 | Fals sostre registrable format per plaques d'escaiola, semiperforades, gamma Decor model Coral "PLACO" o similar semblant a l'existent, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb perfil·leria semioculta, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de 4 m com a màxim |

| Num. | Text        | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | tresoreria  |       |     | 11,520 |     |     | 11,520 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | regidoria   |       |     | 5,340  |     |     | 5,340  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | intervenció |       |     | 10,800 |     |     | 10,800 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **27,660**

2 K8445220 m2 Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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

| Num. | Text        | Tipus | [C] | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-----|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | tresoreria  |       |     | 22,600  |     |     | 22,600  | C#*D#*E#*F# |
| 2    |             |       |     | -11,520 |     |     | -11,520 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | regidoria   |       |     | 10,240  |     |     | 10,240  | C#*D#*E#*F# |
| 4    |             |       |     | -5,340  |     |     | -5,340  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | intervenció |       |     | 26,400  |     |     | 26,400  | C#*D#*E#*F# |
| 6    |             |       |     | -10,800 |     |     | -10,800 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 31,580

3 P817-3GAH m Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 4,000 | 3,020 |     |     | 12,080 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12,080

4 P815-3FNE m2 Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal 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

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 4,000 | 3,020 | 0,300 |     | 3,624 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,624

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 03 TRESORERIA-INTERVENCIÓ  
Capítol 03 PAVIMENTS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E9P67A48 | m2 | Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, inclòs base d'anivellament i transició. |

| Num. | Text        | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | tresoreria  |       |     | 21,600 |     |     | 21,600 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | intervenció |       |     | 26,400 |     |     | 26,400 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | regidoria   |       |     | 10,240 |     |     | 10,240 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 58,240

2 E9U7A0A1 m Sòcol de fusta de lacada, de 8 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols

| Num. | Text        | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | tresoreria  |       |     | 16,150 |     |     | 16,150 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | intervenció |       |     | 26,000 |     |     | 26,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | regidoria   |       |     | 12,650 |     |     | 12,650 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 54,800

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 03 TRESORERIA-INTERVENCIÓ  
Capítol 04 FUSTERIA

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                           |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EAQDCN86 | u  | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 220 cm alçària, per a pintar, rebaixada amb dos plafons i de fusta massissa igual a les existents, col·locada, inclosa ferramenta, manetes i pany amb clau. |

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|             |    |                                      |
|-------------|----|--------------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                           |
| Intervenció | 03 | TRESORERIA-INTERVENCIÓ               |
| Capítol     | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 4G220305 | u  | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 4 punts de llum d'emergència</li><li>- 18 llumeneres modulars de 60x60cm</li><li>- 2 llumeneres encastables downlight</li><li>- 4 interruptors commutats</li><li>- 2 interruptors</li><li>- 8 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45</li></ul> |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|             |    |                        |
|-------------|----|------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT             |
| Intervenció | 03 | TRESORERIA-INTERVENCIÓ |
| Capítol     | 06 | ENLLUMENAT             |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PH56-61US | u  | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada |

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | tresoreria  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | intervenció |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | regidoria   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

|   |          |   |                                                                                                                                                             |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | KH224761 | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | tresoreria  |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | intervenció |       | 8,000 |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | regidoria   |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 18,000

AMIDAMENTS

3

KH2LRRAD

u

Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastrat

| Num.            | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | intervenció |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

Obra

Intervenció

Capítol

01

03

07

PRESSUPSOT

TRESORERIA-INTERVENCIÓ

EQUIPAMENT

| NUM. | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
|------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | IOX010 | Ut | <p>Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, model EPPL90E "ANBER GLOBE", d'eficàcia 34A-233B-C, amb 9 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús armari amb porta per envindrar, lluna incolora i accessoris de muntatge. Totalment muntat.</p> <p>Inclou: Replanteig de la situació de l'extintor. Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, muntatge, ajust i fixació de la lluna.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> |       |
|      |        |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 |

Obra

Intervenció

Capítol

01

03

08

PRESSUPSOT

TRESORERIA-INTERVENCIÓ

MOBILIARI

| NUM.            | CODI                   | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |       |       |             |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |
|-----------------|------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------------|-----|-----|-------|---------|---|------------------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|---|------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| 1               | HQU27902               | u     | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |       |       |             |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |
|                 |                        |       | <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>intervenció-tresoreria</td><td></td><td>6,000</td><td></td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>secretaria</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>9,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                            | Num. | Text | Tipus | [C]   | [D]         | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | intervenció-tresoreria |  | 6,000 |  |  |  | 6,000 | C#*D#*E#*F# | 2 | secretaria |  | 3,000 |  |  |  | 3,000 | C#*D#*E#*F# | TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  |  | 9,000 |  |
| Num.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D]  | [E]  | [F]   | TOTAL | Fórmula     |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 1               | intervenció-tresoreria |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       | 6,000 | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 2               | secretaria             |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       | 3,000 | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |       | 9,000 |             |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 2               | FQ11GC1R               | u     | Butaca de despatx giratoria de base de niló negre amb 5 radis i rodes de 50 mm de diàmetre injectades en niló, de 112cm alçada, 46 cm de seient, 64 cm d'ample i 63 cm de fons, raspallter anatòmic fabricat amb estructura de làmines de fusta modelada de 11 mm de gruix, sobre xassis esponja tallada de densitat 40 (seient) i 30) Kg., mecanisme d'elevació a gas, accionada per palanca sota el seient, basculant avançat multiposició de 5 posicions: seient i raspallter es mouen simultàniament, elevació regulable mitjançant cartutx de gas segons norma DIN 4550 classe 3, EN 1335-3 /00 part 7, braços de platina cromats i entapissats (a joc amb la butaca), color a escollir. |      |      |       |       |             |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |
|                 |                        |       | <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>intervenció-tresoreria</td><td></td><td>6,000</td><td></td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>secretaria</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>9,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                            | Num. | Text | Tipus | [C]   | [D]         | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | intervenció-tresoreria |  | 6,000 |  |  |  | 6,000 | C#*D#*E#*F# | 2 | secretaria |  | 3,000 |  |  |  | 3,000 | C#*D#*E#*F# | TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  |  | 9,000 |  |
| Num.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D]  | [E]  | [F]   | TOTAL | Fórmula     |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 1               | intervenció-tresoreria |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       | 6,000 | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 2               | secretaria             |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       | 3,000 | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |       | 9,000 |             |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 3               | EQ9CM310               | u     | Armari de peu 93 x 42,5 x 209,70 cm, estructura de tauler de partícules aglomerades revestit amb paper decoratiu impregnat en resines de 19mm de gruix i de 10mm a placa posterior i sòcol, sostres de tauler de 19mm i tauler de fibra de fusta MDF de 28mm recobert de paper decoratiu impregnat en resines melamíniq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |       |       |             |     |     |       |         |   |                        |  |       |  |  |  |       |             |   |            |  |       |  |  |  |       |             |                 |  |  |  |  |  |  |       |  |

EUR

AMIDAMENTS

de color gris en cara inferior i laminat sintètic en cara superior amb cantells arrodonits, 4 prestatges de melamina de 25mm de gruix, regulables en alçada, dues portes de fibra de fusta MDF de 19mm de gruix amb paper decoratiu impregnat en resines melamíniques color gris a cara interior i laminat sintètic en cara exterior, cantells arrodonits, frontis superior amb pany metàl·lic i clau amb tancament mitjançant bloqueig d'obertura i posició, tiradors i color a escollir.

| Num. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | intervenció-tresoreria |       | 8,000 |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | secretaria             |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | FQ11GC10 | u | Cadira confident amb respatllet alt recte de 87 cm d'alçada, 53 cm d'ample i 54 cm de fons, estructura metàl·lica de quatre potes, respatllet i braços de tub d'acer cromat, respatllet i seient de material plàstic injectat amb formes anatòmiques, recobert d'esponja de densitat de 30 Kg, i tapissat de material sintètic, colors a escollir. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

|             |    |                        |
|-------------|----|------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT             |
| Intervenció | 03 | TRESORERIA-INTERVENCIÓ |
| Capítol     | 09 | SEGURETAT I SALUT      |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                               |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. |

AMIDAMENT DIRECTE 0,060

|             |    |                  |
|-------------|----|------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT       |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1A |
| Capítol     | 01 | ENDERROCS        |

| NUM. | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | DRS040 | m² | Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de parquet de llistons de fusta col·locats amb adhesiu, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 18,000 |     |     | 18,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 18,000

|   |          |   |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | K21H3131 | u | Desmuntatge per a substitució de llumenera interior suspesa, a una alçada <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

|   |          |   |                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | K21GU007 | u | Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|   |          |    |                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | K218A410 | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 22

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 28,100 |     |     | 28,100 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **28,100**

- 5 K2197821 m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 23,100 |     |     | 23,100 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **23,100**

- 6 K2163511 m2 Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text        | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | intervenció |       |     | 3,400 | 3,020 |     | 10,268 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **10,268**

- 7 P2R5-DT2G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Num. | Text    | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|--------|-------|-----|-------|-------|-------------|
| 1    | paret   |       | 10,268 | 0,100 |     | 1,350 | 1,386 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | cel ras |       | 28,100 | 0,030 |     | 1,300 | 1,096 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | parquet |       | 18,000 | 0,020 |     | 1,100 | 0,396 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2,878**

- 8 P2R2-EU6F m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

| Num. | Text    | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|--------|-------|-----|-------|-------|-------------|
| 1    | paret   |       | 10,268 | 0,100 |     | 1,350 | 1,386 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | cel ras |       | 28,100 | 0,030 |     | 1,300 | 1,096 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | parquet |       | 18,000 | 0,020 |     | 1,100 | 0,396 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2,878**

- 9 E2210005 PA Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa.

AMIDAMENT DIRECTE **0,026**

|             |    |                  |
|-------------|----|------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT       |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1A |
| Capítol     | 02 | REVESTIMENTS     |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E847N6CL | m2 | Fals sostre registrable format per plaques d'escaiola, semiperforades, gamma Decor model Coral "PLACO" o similar semblant a l'existent, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb perfil·leria semioculta, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de 4 m com a màxim |

EUR

AMIDAMENTS

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               |      |       |     | 14,400 |     |     | 14,400 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |        |     |     | 14,400 |             |

2 K8445220 m2 Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-----|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1               |      |       |     | 28,100  |     |     | 28,100  | C#*D#*E#*F# |
| 2               |      |       |     | -14,400 |     |     | -14,400 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |         |     |     | 13,700  |             |

3 P815-3FNE m2 Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal 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

| Num.            | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       | 4,000 | 3,020 | 0,300 |     | 3,624 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |       |       |     | 3,624 |             |

4 E844M21X m2 Formació de calaix vertical per a recobriments de baixant 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 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       |     | 3,020 | 0,600 |     | 1,812 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |       |       |     | 1,812 |             |

5 P817-3GAH m Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

| Num.            | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       | 2,000 | 3,020 |     |     | 6,040 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |       |     |     | 6,040 |             |

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 04 REGIDORIES PL 1A  
Capítol 03 PAVIMENTS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9B6-71YK | m2 | Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, en formació de bandes de transició entre paviments, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8, amb rebaixat, polit i abrillantat |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       |     | 3,400 | 0,380 |     | 1,292 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,292

|   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|---|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | RSM030 | m² | Parquet lamparquet, format per llistons d'empostissat de fusta de roure, de 250x50x10 mm, adossades unes a altres però no unides entre si, col·locades amb d'adhesiu a base de poliuretà a trencajunts, i protegida la fusta del paviment del possible pas de l'aigua en forma de vapor a través del forjat i de l'aparició de condensacions mitjançant film de polietilè de 0,2 mm. Inclús ribotat, fregat amb paper de vidre, empastat, aplicació de fons i envernissat final amb tres mans de vernís de poliuretà de dos components P-6/8.<br>Inclou: Col·locació de la barrera de vapor. Abocat i estesa sobre el suport de l'adhesiu. Col·locació de les planxes de parquet. Neteja de l'adhesiu sobrant. Ribotat i fregat amb paper de vidre de la superfície. Empastat i aplicació de fons. Envernissat. |  |  |  |
|---|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 18,000 |     |     | 18,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 18,000

|   |           |   |                                                                                                   |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 3 | P9U4-4ZAY | m | Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 23,100 |     |     | 23,100 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 23,100

|   |           |    |                                                                                                               |  |  |  |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4 | P9ZB-61ST | m2 | Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís, prèvia capa de protector químic. |  |  |  |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text     | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | existent |       |     | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

|             |    |                                      |
|-------------|----|--------------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                           |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1A                     |
| Capítol     | 04 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 4G220404 | u  | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 punts de llum d'emergència</li><li>- 8 llumeneres modulars de 60x60cm</li><li>- 2 interruptors</li><li>- 4 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 cada un</li></ul> |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

|             |    |                  |
|-------------|----|------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT       |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1A |
| Capítol     | 05 | ENLLUMENAT       |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PH56-61US | u  | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada |

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                             |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | KH224761 | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 8,000 |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,000

|             |    |                  |
|-------------|----|------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT       |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1A |
| Capítol     | 06 | EQUIPAMENT       |

| NUM. | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | IOX010 | Ut | Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, model EPPL90E "ANBER GLOBE", d'eficàcia 34A-233B-C, amb 9 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús armari amb porta per envidrar, lluna incolora i accessoris de muntatge. Totalment muntat.<br>Inclou: Replanteig de la situació de l'extintor. Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, muntatge, ajust i fixació de la lluna.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|             |    |                  |
|-------------|----|------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT       |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1A |
| Capítol     | 07 | MOBILIARI        |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FQ11GC10 | u  | Cadira confident amb respallter alt recte de 87 cm d'alçada, 53 cm d'ample i 54 cm de fons, estructura metàl·lica de quatre potes, respallter i braços de tub d'acer cromat, respallter i seient de material plàstic injectat amb formes anatòmiques, recobert d'esponja de densitat de 30 Kg, i tapissat de material sintètic, colors a escollir. |

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | HQU27902 | u | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors. |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENTS

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |          |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,000 |
| 3 | FQ11GC1R | u | Butaca de despatx giratoria de base de niló negre amb 5 radis i rodes de 50 mm de diàmetre injectades en niló, de 112cm alçada, 46 cm de seient, 64 cm d'ample i 63 cm de fons, raspalller anatòmic fabricat amb estructura de làmines de fusta modelada de 11 mm de gruix, sobre xassís esponja tallada de densitat 40 (seient) i 30) Kg., mecanisme d'elevació a gas, accionada per palanca sota el seient, basculant avançat multiposició de 5 posicions: seient i raspalller es mouen simultàniament, elevació regulable mitjançant cartutx de gas segons norma DIN 4550 classe 3, EN 1335-3 /00 part 7, braços de platina cromats i entapissats (a joc amb la butaca), color a escollir. |       |

|  |  |  |                   |       |
|--|--|--|-------------------|-------|
|  |  |  | AMIDAMENT DIRECTE | 3,000 |
|--|--|--|-------------------|-------|

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1A  |
| Capítol     | 08 | SEGURETAT I SALUT |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                               |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. |
|      |          |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                        |
|      |          |    | 0,024                                                                                    |

|             |    |                               |
|-------------|----|-------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                    |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1ER PIS |
| Capítol     | 01 | ENDERROCS                     |

| NUM.            | CODI     | UA    | DESCRIPCIÓ                                         |
|-----------------|----------|-------|----------------------------------------------------|
| 1               | K12GF000 | u     | Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria. |
|                 |          |       |                                                    |
| Num.            | Text     | Tipus | [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula                      |
| 1               |          |       | 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#                            |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       | 1,000                                              |

|                 |          |       |                                                                                                              |        |     |     |        |             |
|-----------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 2               | K2197821 | m     | Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |        |     |     |        |             |
|                 |          |       |                                                                                                              |        |     |     |        |             |
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                                          | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |          |       |                                                                                                              | 15,500 |     |     | 15,500 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                              |        |     |     | 15,500 |             |

|                 |          |       |                                                                                                                                            |     |     |     |       |             |
|-----------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 3               | K21A3011 | u     | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals per a aprofitament posterior i càrrega manual sobre camió o contenidor |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               |          |       | 4,000                                                                                                                                      |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                            |     |     |     | 4,000 |             |

|      |            |       |                                                                                                                     |       |       |     |       |             |
|------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 4    | P214T-4RQF | m2    | Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |       |       |     |       |             |
|      |            |       |                                                                                                                     |       |       |     |       |             |
| Num. | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                 | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1    |            |       |                                                                                                                     | 1,400 | 3,020 |     | 4,228 | C#*D#*E#*F# |

# AMIDAMENTS

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT 4,228

5 K2182301 m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text   | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    |        |       |     | 9,400 | 2,600 |     | 24,440 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |        |       |     | 8,500 | 2,600 |     | 22,100 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | office |       |     | 3,800 | 2,600 |     | 9,880  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 56,420

6 EQ5Z101X u Tall de taulell de pedra natural en adaptació a nou format.

| Num. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | office |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 K21JG111 u Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | office |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 P21GS-4RV9 u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 P21GS-4RVG u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 P2143-4RRX m2 Arrencada de paviment de linoleum, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       |     | 8,000 |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,000

11 K21GU007 u Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 K218A410 m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

| Num.              | Text           | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula       |
|-------------------|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 1                 |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,000 |       |       | 8,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |       | 8,000 |               |
| 13                | K21H3131       | u     | Desmuntatge per a substitució de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                         |       |       |       |       |               |
| Num.              | Text           | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula       |
| 1                 |                |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       | 4,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |       | 4,000 |               |
| 14                | P2R5-DT2G      | m3    | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km                                                                                                                                       |       |       |       |       |               |
| Num.              | Text           | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula       |
| 1                 | envà           |       | 4,228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,070 |       | 1,350 | 0,400 | C#*D##*E##*F# |
| 2                 | portes         |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,050 | 2,200 | 0,060 | 0,554 | C#*D##*E##*F# |
| 3                 | sanitaris      |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,250 |       |       | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4                 | paviment       |       | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,010 |       | 1,300 | 0,104 | C#*D##*E##*F# |
| 5                 | cel ras        |       | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,030 |       | 1,350 | 0,324 | C#*D##*E##*F# |
| 6                 | instal·lacions |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,200 | 0,300 |       | 0,240 | C#*D##*E##*F# |
| 7                 | repicat        |       | 46,540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,010 |       |       | 0,465 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |       | 3,087 |               |
| 15                | P2R2-EU6F      | m3    | Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) |       |       |       |       |               |
| Num.              | Text           | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula       |
| 1                 | envà           |       | 4,228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,070 |       | 1,350 | 0,400 | C#*D##*E##*F# |
| 2                 | portes         |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,050 | 2,200 | 0,060 | 0,554 | C#*D##*E##*F# |
| 3                 | sanitaris      |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,250 |       |       | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4                 | paviment       |       | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,010 |       | 1,300 | 0,104 | C#*D##*E##*F# |
| 5                 | cel ras        |       | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,030 |       | 1,350 | 0,324 | C#*D##*E##*F# |
| 6                 | instal·lacions |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,200 | 0,300 |       | 0,240 | C#*D##*E##*F# |
| 7                 | repicat        |       | 46,540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,010 |       |       | 0,465 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |       | 3,087 |               |
| 16                | E2210005       | PA    | Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa.                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |       |       |               |
| AMIDAMENT DIRECTE |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |       | 0,139 |               |

|             |    |                               |
|-------------|----|-------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                    |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1ER PIS |
| Capítol     | 02 | PALETERIA-TANCAMENTS          |

| NUM. | CODI       | UA    | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                       |       |       |     |       |             |
|------|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | 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 |       |       |     |       |             |
| Num. | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                              | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1    | Baixant    |       |                                                                                                                                                                                  | 0,370 | 3,020 |     | 1,117 | C##D##E##F# |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 29

|   |        |        |       |         |             |
|---|--------|--------|-------|---------|-------------|
| 2 |        | 0,540  | 3,020 | 1,631   | C#*D#*E#*F# |
| 3 | office | 75,000 | 3,020 | 226,500 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **229,248**

- 2 E614HSAE m2 Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       |     | 0,900 | 1,200 |     | 1,080 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,080**

- 3 E5Z2F1LA m2 Solera d'encadellat ceràmic de 500x300x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       |     | 0,900 | 0,500 |     | 0,450 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **0,450**

- 4 PQ54-430L m2 Taulell de pedra natural nacional, de 30 mm de gruix, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs formació de forat per encastar lavabo.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       |     | 1,800 | 0,350 |     | 0,630 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |      |       |     | 1,500 | 0,350 |     | 0,525 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,155**

|             |    |                               |
|-------------|----|-------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                    |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1ER PIS |
| Capítol     | 03 | REVESTIMENTS                  |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                       |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P811-3EKK | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle |

| Num. | Text    | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | Baixant |       |     | 0,370 | 3,020 |     | 1,117 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |         |       |     | 0,540 | 3,020 |     | 1,631 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |         |       |     | 0,900 | 1,200 |     | 1,080 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,828**

- 2 E82C1Q3K m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premat esmaltat, grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 9,400 | 2,600 |     | 24,440 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |      |       |     | 8,500 | 2,600 |     | 22,100 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **46,540**

- 3 P81D-3GCQ m Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament

AMIDAMENTS

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       |     | 2,600 |     |     | 2,600 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |       |     |     | 2,600 |             |

4 P815-3FMX m2 Enguixat a bona vista 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

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       |     | 9,400 | 0,300 |     | 2,820 | C#*D#*E#*F# |
| 2               |      |       |     | 8,500 | 0,300 |     | 2,550 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |       |       |     | 5,370 |             |

5 K8445220 m2 Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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

| Num.            | Text     | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|----------|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | menjador |       |     | 9,150 |     |     | 9,150  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | lavabos  |       |     | 7,400 |     |     | 7,400  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |     |       |     |     | 16,550 |             |

6 E847N6CL m2 Fals sostre registrable format per plaques d'escaiola, semiperforades, gamma Decor model Coral "PLACO" o similar semblant a l'existent, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb perfil·leria semioculta, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de 4 m com a màxim

| Num.            | Text     | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | menjador |       |     | 9,050 |     |     | 9,050 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |     |       |     |     | 9,050 |             |

7 E84ZG1D0 u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       |     | 2,000 |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |       |     |     | 2,000 |             |

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 05 LAVABOS I MENJADOR PL 1ER PIS  
Capítol 04 PAVIMENTS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCió                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E9P67A48 | m2 | Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, inclòs base d'anivellament i transició. |

AMIDAMENTS

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1               |      |       |     | 8,000 |     |     | 8,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |       |     |     | 8,000 |               |

2 K9U3619V m Sòcol de rajola de gres premstat esmaltat semblant a l'existent, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|---------------|
| 1               |      |       |     | 15,500 |     |     | 15,500 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |        |     |     | 15,500 |               |

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 05 LAVABOS I MENJADOR PL 1ER PIS  
Capítol 05 FUSTERIA

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                           |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EAQDCN86 | u  | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 220 cm alçària, per a pintar, rebaixada amb dos plafons i de fusta massissa igual a les existents, col·locada, inclosa ferramenta, manetes i pany amb clau. |

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1               |      |       |     | 2,000 |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |       |     |     | 2,000 |               |

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 05 LAVABOS I MENJADOR PL 1ER PIS  
Capítol 06 INSTAL·LACIÓ FONTANERIA-EVACUACIÓ

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                     |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | KD111B71 | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró |

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1               |      |       |     | 2,000 |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |       |     |     | 2,000 |               |

2 PD1A-F121 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1               |      |       |     | 2,300 |     |     | 2,300 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |       |     |     | 2,300 |               |

3 PY05-5CIH m Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1    |      |       |     | 2,300 |     |     | 2,300 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,300

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4 | EF5343B2 | 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, amb accessoris i part proporcional d'elements de muntatge. |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 15,000 |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15,000

|   |          |   |                                                                                                      |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 5 | EJ2Z4127 | u | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2" |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|             |    |                               |
|-------------|----|-------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                    |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1ER PIS |
| Capítol     | 07 | SANITARIS                     |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EJ13B71D | u  | Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, Square de Roca o similar, semiencastrat a taulell, sífo de botella de 1 1/4", amb tub de 250mm, desguàs click-clack amb tap ceràmic 65 Ø. |

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | EJ14BB11 | u | Inodor de porcellana esmaltada suspès compacte compost per tassa suspesa amb sortida horitzontal, Square de Roca o similar, joc de fixació i tapa i seient amb frontisses d'acer inoxidable, color blanc, bastidor amb cisterna compacta encastable de doble descàrrega per a inodor suspès, perfil metàl·lic amb capacitat de resistència de 400 kg., potes ajustables, connexions hidràuliques superiors, placa d'accionament amb descàrrega dual d'activació frontal. Col·locat i connectat a la xarxa d'evacuació. |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|---|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 3 | PJ11C-3D0I | u | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, Square de Roca o similar, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació |  |  |  |
|---|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |            |   |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4 | PJ2Z4-3I6L | u | Mecanisme silenciós d'alimentació per a cisternes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu mitjà, fixat i connectat amb entrada de 1/2" |  |  |  |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

|                 |            |       |                                                                                                                                                                                 |     |     |     |       |             |
|-----------------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               |            |       | 2,000                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 2,000 |             |
| 5               | PJ215-3CS3 | u     | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"       |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               |            |       | 2,000                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 2,000 |             |
| 6               | EJ239121   | u     | Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, Avant de Roca o similar, amb entrada de 1/2"                      |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               |            |       | 2,000                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 2,000 |             |
| 7               | EJ18LBAB   | u     | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escriptori, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | office     |       | 1,000                                                                                                                                                                           |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 1,000 |             |
| 8               | KJ38A6DF   | u     | Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació                                                                 |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | office     |       | 1,000                                                                                                                                                                           |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 1,000 |             |
| 9               | KJ28J1CA   | u     | Bateria mescladora per a aigüera, mural, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, dues entrades de 1/2"                                              |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | office     |       | 1,000                                                                                                                                                                           |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 1,000 |             |

|             |    |                                   |
|-------------|----|-----------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                        |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1ER PIS     |
| Capítol     | 08 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-ENLLUMENAT |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 4G220508 | u  | Instal·lació elèctrica, enllumenat i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió de fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa. |

# AMIDAMENTS

Pàg.: 34

Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:

- 1 Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial (inclosa en aquesta partida)
- 6 llumeneres decoratives tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada encastada (incloses en aquesta partida).
- 5 llumeneres decoratives modulars d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada (incloses en aquesta partida)
- 4 interruptors
- 1 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 05 LAVABOS I MENJADOR PL 1ER PIS  
Capítol 09 EQUIPAMENT

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                         |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PQ54-430L | m2 | Taulell de pedra natural nacional, de 30 mm de gruix, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs formació de forat per encastar lavabo. |

| Num. | Text    | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | office  |       |     | 1,350 | 0,600 |     | 0,810 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |         |       |     | 0,300 | 0,600 |     | 0,180 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | lavabos |       |     | 1,800 | 0,350 |     | 0,630 | C#*D#*E#*F# |
| 4    |         |       |     | 1,550 | 0,350 |     | 0,543 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

2,163

|   |          |   |                                                                                                                                                             |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EQ5Z11A0 | u | Formació de forat sobre taulell de pedra natural calcària, amb el cantell interior sense polir, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | lavabos |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

2,000

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 05 LAVABOS I MENJADOR PL 1ER PIS  
Capítol 10 SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                               |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. |

AMIDAMENT DIRECTE

0,039

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 06 SALA DE PLENS  
Capítol 01 ENDERROCS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P4M0-ELLX | u  | Estintolament de paret de maçoneria de 70 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S355JR laminats en calent, amb una quantia de 267,37 kg/m, per a una càrrega total de 38,45kN/m, per a pas de 5,70 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/l, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima fins a planta baixa, enderrocs amb mitjans |

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 35

manuais i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

2 K218A410 m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 86,960 |     |     | 86,960 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **86,960**

3 K21GU007 u Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

**AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**

4 K2197821 m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 36,500 |     |     | 36,500 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **36,500**

5 P2R5-DT2G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Num. | Text     | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------|-------|--------|-------|-----|-------|--------|-------------|
| 1    | mur      |       | 13,500 |       |     | 1,350 | 18,225 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | cel ras  |       | 86,960 | 0,030 |     | 1,300 | 3,391  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | paviment |       | 24,000 | 0,040 |     | 1,300 | 1,248  | C#*D#*E#*F# |
| 4    |          |       | 5,000  | 0,050 |     | 1,300 | 0,325  | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **23,189**

6 P2R2-EU6F m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

| Num. | Text     | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------|-------|--------|-------|-----|-------|--------|-------------|
| 1    | mur      |       | 13,500 |       |     | 1,350 | 18,225 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | cel ras  |       | 86,960 | 0,030 |     | 1,300 | 3,391  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | paviment |       | 24,000 | 0,040 |     | 1,300 | 1,248  | C#*D#*E#*F# |
| 4    |          |       | 5,000  | 0,050 |     | 1,300 | 0,325  | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **23,189**

7 E2210005 PA Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa.

**AMIDAMENT DIRECTE** **0,278**

8 P2143-4RR2 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

# AMIDAMENTS

Pàg.: 36

|                 |            |    |                                                                                                               |        |             |
|-----------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 1               | recepció   |    | 24,000                                                                                                        | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |    |                                                                                                               | 24,000 |             |
| 9               | P2143-4RQQ | m2 | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |        |             |

| Num.            | Text  | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | plens |       |     | 5,000 |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |     |       |     |     | 5,000 |             |

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 06 | SALA DE PLENS |
| Capítol     | 02 | REVESTIMENTS  |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E847N6CL | m2 | Fals sostre registrable format per plaques d'escaiola, semiperforades, gamma Decor model Coral "PLACO" o similar semblant a l'existent, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb perfil·leria semioculta, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de 4 m com a màxim |

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               |      |       |     | 32,760 |     |     | 32,760 | C#*D#*E#*F# |
| 2               |      |       |     | 20,200 |     |     | 20,200 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |        |     |     | 52,960 |             |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2 | K8445220 | m2 | Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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 |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-----|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1               |      |       |     | 86,960  |     |     | 86,960  | C#*D#*E#*F# |
| 2               |      |       |     | -52,960 |     |     | -52,960 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |         |     |     | 34,000  |             |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 3 | E844M211 | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) 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 |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | biga |       |     | 1,950 | 5,700 |     | 11,115 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |       |       |     | 11,115 |             |

|   |           |   |                                                                                           |  |  |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 4 | P817-3GAH | m | Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 |  |  |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 4,000 | 2,600 |     |     | 10,400 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 10,400

5 P815-3FNE m2 Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal 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

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 2,000 | 1,300 | 2,600 |     | 6,760 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,760

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 06 SALA DE PLENS  
Capítol 03 PAVIMENTS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9B6-71YK | m2 | Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, en formació de bandes de transició entre paviments, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8, amb rebaixat, polit i abrillantat |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       |     | 5,700 | 1,450 |     | 8,265 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,265

2 RSM030 m² Parquet lamparquet, format per llistons d'empostissat de fusta de roure, de 250x50x10 mm, adossades unes a altres però no unides entre si, col·locades amb d'adhesiu a base de poliuretà a trencajunts, i protegida la fusta del paviment del possible pas de l'aigua en forma de vapor a través del forjat i de l'aparició de condensacions mitjançant film de polietilè de 0,2 mm. Inclús ribotat, fregat amb paper de vidre, empastat, aplicació de fons i envernissat final amb tres mans de vernís de poliuretà de dos components P-6/8.  
Inclou: Col·locació de la barrera de vapor. Abocat i estesa sobre el suport de l'adhesiu. Col·locació de les planxes de parquet. Neteja de l'adhesiu sobrant. Ribotat i fregat amb paper de vidre de la superfície. Empastat i aplicació de fons. Envernissat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 24,500 |     |     | 24,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24,500

3 P9U7-EKN2 m Sòcol de pedra natural calcària nacional, preu alt, de 8 cm d'alçària i 1 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 36,500 |     |     | 36,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 36,500

4 RSA022 m² Capa de pasta anivelladora de terres, tipus CT-C20-F5-A9 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, prèvia aplicació de 200 g/m² d'emprimació tapapors i pont d'adherència, que actua com a pont d'unió inclou la preparació del suport.  
Inclou: Replanteig i marcat de nivells d'acabat. Aplicació de l'emprimació. Pastat amb creu de pastar elèctric. Abocament i estesa de la mescla. Cura del morter.

| Num. | Text          | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | recepció      |       |     | 24,500 |     |     | 24,500 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | estintolament |       |     | 8,265  |     |     | 8,265  | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 32,765

5 P9ZB-61ST m2 Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís, prèvia capa de protector químic.

| Num. | Text     | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | existent |       |     | 41,500 |     |     | 41,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 41,500

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 06 SALA DE PLENS  
Capítol 04 TANCAMENTS

| NUM. | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FOM010 | U  | M01 - Mampara mixta segons disseny de plànol de fusteria, amb panells de tauler aglomerat de 16 mm d'espessor revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm., fixats mecànicament amb subjecció oculta, mitjancanyes horitzontals encastades en panell amb perfil de PVC de 10 mm, i cambra entre panells reblerta amb llana de roca, 2 vidres laminars de seguretat transparents de 5+5 mm cadascun, amb marc, cortina veneciana interior de 16 mm de lamel·la i accionament manual, perfils verticals interns d'alumini, ocults entre mòduls, porta cega amb estructura interna d'alumini. Desmontabilitat de vidres independent de l'estructura per mitjà de ribets perimetrals. Fins i tot ferraments, pany i clau, rematades, segellat de junts, suports, trobades amb altres tipus de paraments, col·locació de canalitzacions per a instal·lacions i encaixos per a mecanismes elèctrics. Totalment acabada. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       |     | 1,000 |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 06 SALA DE PLENS  
Capítol 05 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 4G220605 | u  | Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa. |

Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:

- desinstal·lació i instal·lació de sistema audiovisual existent a la nova ubicació
- 3 punts de llum d'emergència
- 21 llumeneres modulars de 60x60cm
- 9 interruptors commutats
- 2 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 cada un

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 06 | SALA DE PLENS |
| Capítol     | 06 | ENLLUMENAT    |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PH56-61US | u  | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada |

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

|   |           |   |                                                                                                                                                             |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PH23-BZFO | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 24,000 |     |     |     | 24,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24,000

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 06 | SALA DE PLENS |
| Capítol     | 07 | EQUIPAMENT    |

| NUM. | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | IOX010 | Ut | Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, model EPPL90E "ANBER GLOBE", d'eficàcia 34A-233B-C, amb 9 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús armari amb porta per envidrar, lluna incolora i accessoris de muntatge. Totalment muntat.<br>Inclou: Replanteig de la situació de l'extintor. Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, muntatge, ajust i fixació de la lluna.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. |

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 06 | SALA DE PLENS |
| Capítol     | 08 | MOBILIARI     |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FQ11GC10 | u  | Cadira confident amb respatl·ler alt recte de 87 cm d'alçada, 53 cm d'ample i 54 cm de fons, estructura metàl·lica de quatre potes, respatl·ler i braços de tub d'acer cromat, respatl·ler i seient de material plàstic injectat amb formes anatòmiques, recobert d'esponja de densitat de 30 Kg, i tapissat de material sintètic, colors a escollir. |

AMIDAMENT DIRECTE 60,000

AMIDAMENTS

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 06 | SALA DE PLENS     |
| Capítol     | 09 | SEGURETAT I SALUT |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                               |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. |
|      |          |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                        |
|      |          |    | 0,089                                                                                    |

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 07 | SALÓ RECEPCIÓ |
| Capítol     | 01 | TANCAMENTS    |

| NUM. | CODI     | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E66E0M05 | u     | M03 - Mampara segons disseny de plàmol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferramenta, manetes, pany i clau, col·locada. |
|      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Num. | Text     | Tipus | [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1    |          |       | 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      |          |       | TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      |          |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|             |    |                                       |
|-------------|----|---------------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                            |
| Intervenció | 07 | SALÓ RECEPCIÓ                         |
| Capítol     | 02 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-CO9MUNICACIONS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 4G220702 | u  | Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plàmol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.<br><br>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:<br>- 2 punts de llum d'emergència<br>- 6 llumeneres encastades downlight<br>- 2 interruptors conmutats<br>- 1 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 |
|      |          |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      |          |    | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 07 | SALÓ RECEPCIÓ |
| Capítol     | 03 | ENLLUMENAT    |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PH56-61US | u  | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 llúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, EUR |

AMIDAMENTS

conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 PH11-AZWO u Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada encastada.

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 07 SALÓ RECEPCIÓ  
Capítol 04 MOBILIARI

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FQ11GC1O | u  | Cadira confident amb respatllet alt recte de 87 cm d'alçada, 53 cm d'ample i 54 cm de fons, estructura metàl·lica de quatre potes, respatllet i braços de tub d'acer cromat, respatllet i seient de material plàstic injectat amb formes anatòmiques, recobert d'esponja de densitat de 30 Kg, i tapissat de material sintètic, colors a escollir. |

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 HQU27902 u Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 FQ11GC1R u Butaca de despatx giratoria de base de niló negre amb 5 radis i rodes de 50 mm de diàmetre injectades en niló, de 112cm alçada, 46 cm de seient, 64 cm d'ample i 63 cm de fons, respatllet anatòmic fabricat amb estructura de làmines de fusta modelada de 11 mm de gruix, sobre xassís esponja tallada de densitat 40 (seient) i 30) Kg., mecanisme d'elevació a gas, accionada per palanca sota el seient, basculant avançat multiposició de 5 posicions: seient i respatllet es mouen simultàniament, elevació regulable mitjançant cartutx de gas segons norma DIN 4550 classe 3, EN 1335-3 /00 part 7, braços de platina cromats i entapissats (a joc amb la butaca), color a escollir.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 07 SALÓ RECEPCIÓ  
Capítol 05 SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                               |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. |

AMIDAMENT DIRECTE 0,026

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 08 URBANISME  
Capítol 01 ENDERROCS

AMIDAMENTS

| NUM. | CODI       | UA                | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                          |
|------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P214O-4RO3 | m3                | Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                 |
| Num. | Text       | Tipus             | [C][D][E][F]TOTALFórmula                                                                                                                                                                            |
| 1    |            |                   | 5,9003,10018,290C#*D#*E#*F#                                                                                                                                                                         |
|      |            | TOTAL AMIDAMENT   | 18,290                                                                                                                                                                                              |
| 2    | P214T-4RQF | m2                | Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                 |
| Num. | Text       | Tipus             | [C][D][E][F]TOTALFórmula                                                                                                                                                                            |
| 1    |            |                   | 5,3603,50018,760C#*D#*E#*F#                                                                                                                                                                         |
| 2    |            |                   | 3,6003,50012,600C#*D#*E#*F#                                                                                                                                                                         |
| 3    |            | 2,000             | 1,6702,5008,350C#*D#*E#*F#                                                                                                                                                                          |
|      |            | TOTAL AMIDAMENT   | 39,710                                                                                                                                                                                              |
| 3    | K218A410   | m2                | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                             |
| Num. | Text       | Tipus             | [C][D][E][F]TOTALFórmula                                                                                                                                                                            |
| 1    | urbanisme  |                   | 17,70017,700C#*D#*E#*F#                                                                                                                                                                             |
|      |            | TOTAL AMIDAMENT   | 17,700                                                                                                                                                                                              |
| 4    | K21GU007   | u                 | Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.                                                                       |
|      |            | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000                                                                                                                                                                                               |
| 5    | P21GS-4RV9 | u                 | Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |
| Num. | Text       | Tipus             | [C][D][E][F]TOTALFórmula                                                                                                                                                                            |
| 1    |            |                   | 1,0001,000C#*D#*E#*F#                                                                                                                                                                               |
|      |            | TOTAL AMIDAMENT   | 1,000                                                                                                                                                                                               |
| 6    | P21GS-4RVG | u                 | Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor          |
| Num. | Text       | Tipus             | [C][D][E][F]TOTALFórmula                                                                                                                                                                            |
| 1    |            |                   | 1,0001,000C#*D#*E#*F#                                                                                                                                                                               |
|      |            | TOTAL AMIDAMENT   | 1,000                                                                                                                                                                                               |
| 7    | P21GP-4RVM | u                 | Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                           |
| Num. | Text       | Tipus             | [C][D][E][F]TOTALFórmula                                                                                                                                                                            |
| 1    |            |                   | 1,0001,000C#*D#*E#*F#                                                                                                                                                                               |
|      |            | TOTAL AMIDAMENT   | 1,000                                                                                                                                                                                               |
| 8    | P21GD-9KE6 | m                 | Desmuntatge de cablejat de xarxa de comunicacions i electrica, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor               |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 43

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 32,000 |     |     | 32,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT****32,000**

- 9 K21GU006 ut Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 35 mm<sup>2</sup> i 90 mm<sup>2</sup>, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | planta urbanisme |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT****1,000**

- 10 K21H2222 u Desmuntatge de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

| Num. | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | regidoria |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT****3,000**

- 11 P2143-4RQV m Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 62,820 |     |     | 62,820 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT****62,820**

- 12 P2143-4RR3 m2 Desmuntatge de paviment de mosaic per a ser reutilitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 19,560 |     |     | 19,560 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT****19,560**

- 13 K2194421 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       |     | 65,150 |     |     | 65,150 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT****65,150**

- 14 P2R5-DT2G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Num. | Text             | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 1    | mur              |       | 18,290 |       |       | 1,350 | 24,692 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | envà             |       | 39,710 | 0,070 |       | 1,350 | 3,753  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | mampara          |       | 43,650 | 0,080 |       | 1,100 | 3,841  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | cel ras          |       | 4,200  | 0,040 |       | 1,350 | 0,227  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | sanitaris        |       | 2,000  | 0,250 |       |       | 0,500  | C#*D#*E#*F# |
| 6    | sòcol            |       | 62,820 | 0,070 | 0,010 |       | 0,044  | C#*D#*E#*F# |
| 7    | paviment mosaic  |       | 19,560 | 0,100 |       | 1,350 | 2,641  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | paviment ceràmic |       | 65,150 | 0,050 |       | 1,300 | 4,235  | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 39,933

15 P2R2-EU6F m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

| Num. | Text             | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 1    | mur              |       | 18,290 |       |       | 1,350 | 24,692 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | envà             |       | 39,710 | 0,070 |       | 1,350 | 3,753  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | mampara          |       | 43,650 | 0,080 |       | 1,100 | 3,841  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | cel ras          |       | 4,200  | 0,040 |       | 1,350 | 0,227  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | sanitaris        |       | 2,000  | 0,250 |       |       | 0,500  | C#*D#*E#*F# |
| 6    | sòcol            |       | 62,820 | 0,070 | 0,010 |       | 0,044  | C#*D#*E#*F# |
| 7    | paviment mosaic  |       | 19,560 | 0,100 |       | 1,350 | 2,641  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | paviment ceràmic |       | 65,150 | 0,050 |       | 1,300 | 4,235  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 39,933

16 E2210005 PA Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa.

AMIDAMENT DIRECTE 0,133

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 08 URBANISME  
Capítol 02 TANCAMENTS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E66E0M02 | u  | M03 - Mampara segons disseny de plànol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferrament·a, manetes, pany i clau, col·locada. |

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 E66E0M03 u M4a/b - Mampara segons disseny de plànol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferrament·a, manetes, pany i clau, col·locada.

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 F0MM04 u M05 - Mampara mixta segons disseny de plànol de fusteria, amb panells de tauler aglomerat de 16 mm d'espessor revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm., fixats mecànicament amb subjecció oculta, mitjancanyes horitzontals encastades en panell amb perfil de PVC de 10 mm, i cambra entre panells reberta amb llana de roca, 2 vidres laminars de seguretat transparents de 5+5 mm cadascun, amb marc, cortina veneciana interior de 16 mm de lamel·la i accionament manual, perfils verticals interns d'alumini, ocults entre mòduls, porta cega amb estructura interna d'alumini. Desmontabilitat de vidres independent de l'estructura per mitjà de ribets perimetrals. Fins i tot ferraments, pany i clau, rematades, segellat de junts, suports, trobades amb altres tipus de paraments, col·locació de canalitzacions per a instal·lacions i encaixos per a mecanismes elèctrics. Totalment acabada.

AMIDAMENTS

| Num.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

Obra01PRESSUPSOT  
Intervenció08URBANISME  
Capítol03REVESTIMENTS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                         |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P815-3FNE | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal 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 |

| Num.            | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               |      |       | 2,000 | 1,100 | 3,000 |     | 6,600  | C#*D#*E#*F# |
| 2               |      |       |       | 2,000 | 3,000 |     | 6,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |       |       |     | 12,600 |             |

2P817-3GAHmFormació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

| Num.            | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               |      |       | 4,000 | 2,600 |     |     | 10,400 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |       |     |     | 10,400 |             |

3E844M211m2Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) 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

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       |     | 1,650 | 5,900 |     | 9,735 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |       |       |     | 9,735 |             |

4K83EDCAAm2Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 400 mm amb 1 placa tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix

| Num.            | Text        | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-------------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | sotacoberta |       |     | 9,800 | 2,000 |     | 19,600 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |     |       |       |     | 19,600 |             |

5K83E536Am2Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament

| Num.            | Text        | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1               | sotacoberta |       |     | 2,300 | 2,200 |     | 5,060 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |     |       |       |     | 5,060 |             |

6K8121612m2Enguixat a bona vista sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

AMIDAMENTS

| Num.            | Text        | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|-----------------|-------------|-------|-----|--------|-----|-----|---------|---------------|
| 1               | sotacoberta |       |     | 36,200 |     |     | 36,200  | C#*D##*E##*F# |
| 2               |             |       |     | 23,340 |     |     | 23,340  | C#*D##*E##*F# |
| 3               |             |       |     | 42,350 |     |     | 42,350  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |     |        |     |     | 101,890 |               |

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 08 URBANISME  
Capítol 04 PAVIMENTS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P4SA-61SX | m2 | Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connector per a estructures de fusta, col·locat de vis cargolat a la biga, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |

| Num.            | Text | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|---------------|
| 1               |      |       |     | 87,000 |     |     | 87,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |     |        |     |     | 87,000 |               |

|   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|---|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | RSA022 | m² | Capa de pasta anivelladora de terres, tipus CT-C20-F5-A9 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, prèvia aplicació de 200 g/m² d'emprimació tapapors i pont d'adherència, que actua com a pont d'unió inclou la preparació del suport. Inclou: Replanteig i marcat de nivells d'acabat. Aplicació de l'emprimació. Pastat amb creu de pastar elèctric. Abocament i estesa de la mescla. Cura del morter. |  |  |  |  |  |
|---|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num.            | Text              | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|-----------------|-------------------|-------|-----|--------|-----|-----|---------|---------------|
| 1               | urbanisme         |       |     | 87,000 |     |     | 87,000  | C#*D##*E##*F# |
| 2               | arxiu sotacoberta |       |     | 21,750 |     |     | 21,750  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |     |        |     |     | 108,750 |               |

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P9K5-HCJJ | m2 | Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num.            | Text              | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|-----------------|-------------------|-------|-----|--------|-----|-----|---------|---------------|
| 1               | urbanisme         |       |     | 87,000 |     |     | 87,000  | C#*D##*E##*F# |
| 2               |                   |       |     | 57,000 |     |     | 57,000  | C#*D##*E##*F# |
| 3               | arxiu sotacoberta |       |     | 21,750 |     |     | 21,750  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |     |        |     |     | 165,750 |               |

|   |           |   |                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P9U4-4ZAY | m | Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num.            | Text        | Tipus | [C] | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|-------------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|---------------|
| 1               |             |       |     | 62,820 |     |     | 62,820 | C#*D##*E##*F# |
| 2               | sotacoberta |       |     | 16,150 |     |     | 16,150 | C#*D##*E##*F# |
| 3               |             |       |     | 20,600 |     |     | 20,600 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |     |        |     |     | 99,570 |               |

AMIDAMENTS

|             |    |                                      |
|-------------|----|--------------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                           |
| Intervenció | 08 | URBANISME                            |
| Capítol     | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 4G220805 | u  | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà la instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 7 punts de llum d'emergència</li><li>- 10 llumeneres modulars de 60x60cm</li><li>- 14 llumeneres lineals</li><li>- 5 interruptors</li><li>- 20 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 cada un</li></ul> |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
|-------------------|-------|

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT |
| Intervenció | 08 | URBANISME  |
| Capítol     | 06 | ENLLUMENAT |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PH56-61US | u  | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada |

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 7,000 |     |     |     | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL AMIDAMENT | 7,000 |
|-----------------|-------|

|   |           |   |                                                                                                                                                             |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PH23-BZFO | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 10,000 |
|-----------------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | EH13B520 | u | Llumenera decorativa per a línia continua amb òptica d'alumini acabat satinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat, nombre de tubs led 2 de 18 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 4000 o 5000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer galvanitzat en calent pintat negre, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic, muntada penjada del sostre |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 14,000 |     |     |     | 14,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 14,000

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT |
| Intervenció | 08 | URBANISME  |
| Capítol     | 07 | EQUIPAMENT |

| NUM. | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | IOX010 | Ut | <p>Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, model EPPL90E "ANBER GLOBE", d'eficàcia 34A-233B-C, amb 9 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús armari amb porta per envidrar, lluna incolora i accessoris de muntatge. Totalment muntat.</p> <p>Inclou: Replanteig de la situació de l'extintor. Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, muntatge, ajust i fixació de la lluna.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> |

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT |
| Intervenció | 08 | URBANISME  |
| Capítol     | 08 | MOBILIARI  |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HQU2790X | u  | Conjunt de 4 taules de 160x80cm i 2 ales de 100x60cm desenvolupades a través d'un rail central, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, pantalla de privatització, sistema de conducció de cablejat, safata d'electrificació i portasafates. |

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | HQU27902 | u | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors. |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | HQU2790Y | u | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors. |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | FQ11GC1R | u | Butaca de despatx giratoria de base de niló negre amb 5 radis i rodes de 50 mm de diàmetre injectades en niló, de 112cm alçada, 46 cm de seient, 64 cm d'ample i 63 cm de fons, raspalller anatòmic fabricat amb estructura de làmines de fusta modelada de 11 mm de gruix, sobre xassis esponja tallada de densitat 40 (seient) i 30) Kg., mecanisme d'elevació a gas, accionada per palanca sota el seient, basculant avançat multiposició de 5 posicions: seient i raspalller es mouen simultàniament, elevació regulable mitjançant cartutx de gas segons norma DIN 4550 classe 3, EN 1335-3 /00 part 7, braços de platina cromats i entapissats (a joc amb la butaca), color a escollir. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

AMIDAMENTS

|   |          |   |                                                                                                                                            |                   |       |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| 5 | EQ9CM3PL | u | Arxivador per a plànols de 5 calaixos 1355x1060x460mm.                                                                                     | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 6 | E66AB03X | u | Mampara de separació entre àmbits de vidre transparent de seguretat 5+5mm sobre peus d'acer inoxidable de 100cm d'amplada i 160cm d'altura | AMIDAMENT DIRECTE | 4,000 |
| 7 | E66AB03Y | u | Mampara de separació entre àmbits de vidre transparent de seguretat 5+5mm sobre peus d'acer inoxidable de 120cm d'amplada i 160cm d'altura | AMIDAMENT DIRECTE | 5,000 |

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 08 | URBANISME         |
| Capítol     | 09 | SEGURETAT I SALUT |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                               | AMIDAMENT DIRECTE |  |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| 1    | H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. | 0,128             |  |

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT |
| Intervenció | 09 | PINTURA    |
| Capítol     | 01 | INTERIOR   |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                   |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89I-4V8R | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclòs preparació de superfície ab pasta nivelladora |

| Num. | Text             | Tipus | [C] | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-----|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | alcaldia         |       |     | 36,760  |     |     | 36,760  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | lavabos          |       |     | 5,890   |     |     | 5,890   | C#*D#*E#*F# |
| 3    | distribuïdor     |       |     | 11,080  |     |     | 11,080  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | secretaria       |       |     | 25,050  |     |     | 25,050  | C#*D#*E#*F# |
| 5    |                  |       |     | 19,530  |     |     | 19,530  | C#*D#*E#*F# |
| 6    | escala           |       |     | 21,800  |     |     | 21,800  | C#*D#*E#*F# |
| 7    |                  |       |     | 17,600  |     |     | 17,600  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | tresoreria       |       |     | 22,600  |     |     | 22,600  | C#*D#*E#*F# |
| 9    |                  |       |     | -11,520 |     |     | -11,520 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | regidoria        |       |     | 10,240  |     |     | 10,240  | C#*D#*E#*F# |
| 11   |                  |       |     | -5,340  |     |     | -5,340  | C#*D#*E#*F# |
| 12   | intervenció      |       |     | 26,400  |     |     | 26,400  | C#*D#*E#*F# |
| 13   |                  |       |     | -10,800 |     |     | -10,800 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | calaix           |       |     | 1,950   |     |     | 1,950   | C#*D#*E#*F# |
| 15   | regidories       |       |     | 28,100  |     |     | 28,100  | C#*D#*E#*F# |
| 16   |                  |       |     | -14,400 |     |     | -14,400 | C#*D#*E#*F# |
| 17   | lavabos-menjador |       |     | 8,000   |     |     | 8,000   | C#*D#*E#*F# |
| 18   | sala de plens    |       |     | 86,960  |     |     | 86,960  | C#*D#*E#*F# |
| 19   |                  |       |     | -52,960 |     |     | -52,960 | C#*D#*E#*F# |
| 20   |                  |       |     | 11,115  |     |     | 11,115  | C#*D#*E#*F# |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 50

|    |             |        |       |        |             |
|----|-------------|--------|-------|--------|-------------|
| 21 | recepció    | 27,730 |       | 27,730 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | secretària  | 14,840 |       | 14,840 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | urbanisme   | 38,240 |       | 38,240 | C#*D#*E#*F# |
| 24 |             | 1,650  | 5,900 | 9,735  | C#*D#*E#*F# |
| 25 | sotacoberta | 12,500 |       | 12,500 | C#*D#*E#*F# |
| 26 |             | 19,030 |       | 19,030 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT****360,130**

- 2 P89I-4V8T m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclòs preparació de superfície amb pasta nivelladora.

| Num. | Text             | Tipus | [C] | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-----|--------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    | alcaldia         |       |     | 28,400 | 3,400 |     | 96,560  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | lavabos          |       |     | 5,890  |       |     | 5,890   | C#*D#*E#*F# |
| 3    | distribuïdor     |       |     | 11,080 |       |     | 11,080  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | secretaria       |       |     | 25,050 |       |     | 25,050  | C#*D#*E#*F# |
| 5    |                  |       |     | 19,530 |       |     | 19,530  | C#*D#*E#*F# |
| 6    | escala           |       |     | 18,700 | 7,100 |     | 132,770 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | passadis         |       |     | 12,800 | 2,500 |     | 32,000  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | tresoreria       |       |     | 16,150 | 3,400 |     | 54,910  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | intervenció      |       |     | 26,000 | 3,400 |     | 88,400  | C#*D#*E#*F# |
| 10   | regidoria        |       |     | 12,650 | 3,400 |     | 43,010  | C#*D#*E#*F# |
| 11   | secretaria       |       |     | 17,500 | 3,400 |     | 59,500  | C#*D#*E#*F# |
| 12   | regidories       |       |     | 23,100 | 3,400 |     | 78,540  | C#*D#*E#*F# |
| 13   | lavabos-menjador |       |     | 9,400  | 0,300 |     | 2,820   | C#*D#*E#*F# |
| 14   |                  |       |     | 8,500  | 0,300 |     | 2,550   | C#*D#*E#*F# |
| 15   |                  |       |     | 15,500 | 3,000 |     | 46,500  | C#*D#*E#*F# |
| 16   | sala de plens    |       |     | 36,500 | 3,400 |     | 124,100 | C#*D#*E#*F# |
| 17   | saló recepció    |       |     | 26,300 | 3,400 |     | 89,420  | C#*D#*E#*F# |
| 18   | urbanisme        |       |     | 62,820 | 3,120 |     | 195,998 | C#*D#*E#*F# |
| 19   | sotacoberta      |       |     | 20,600 | 2,200 |     | 45,320  | C#*D#*E#*F# |
| 20   |                  |       |     | 16,150 | 2,200 |     | 35,530  | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT****1.189,478**

- 3 K89A2BB0 m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat inclòs neteja i preparació de suport.

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | alcaldia         |       | 2,000 | 1,320 | 2,200 |     | 5,808  | C#*D#*E#*F# |
| 2    |                  |       |       | 1,950 | 2,200 |     | 4,290  | C#*D#*E#*F# |
| 3    |                  |       | 2,000 | 0,850 | 2,200 |     | 3,740  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | lavabos          |       | 4,000 | 0,850 | 2,200 |     | 7,480  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | distribuïdor     |       | 2,000 | 0,850 | 2,200 |     | 3,740  | C#*D#*E#*F# |
| 6    | secretaria       |       | 2,000 | 0,850 | 2,200 |     | 3,740  | C#*D#*E#*F# |
| 7    |                  |       | 4,000 | 1,350 | 2,200 |     | 11,880 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | recepció         |       | 4,000 | 1,250 | 2,200 |     | 11,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | tresoreria       |       | 2,000 | 1,300 | 2,400 |     | 6,240  | C#*D#*E#*F# |
| 10   | intervencio      |       | 2,000 | 1,250 | 2,400 |     | 6,000  | C#*D#*E#*F# |
| 11   | regidoria        |       | 2,000 | 1,250 | 2,400 |     | 6,000  | C#*D#*E#*F# |
| 12   |                  |       | 2,000 | 1,150 | 2,200 |     | 5,060  | C#*D#*E#*F# |
| 13   | secretaria       |       | 1,000 | 1,150 | 2,200 |     | 2,530  | C#*D#*E#*F# |
| 14   | regidories       |       | 6,000 | 1,050 | 2,200 |     | 13,860 | C#*D#*E#*F# |
| 15   | lavabos-menjador |       | 4,000 | 1,150 | 2,200 |     | 10,120 | C#*D#*E#*F# |
| 16   | sala de plens    |       | 3,000 | 1,250 | 2,250 |     | 8,438  | C#*D#*E#*F# |
| 17   |                  |       | 2,000 | 1,500 | 2,250 |     | 6,750  | C#*D#*E#*F# |
| 18   | urbanisme        |       | 2,000 | 1,250 | 2,250 |     | 5,625  | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 122,301

4 E89B2BA0 m2 Pintat de barana i reixa de fusta, amb barrots a 10 cm de separació, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

| Num. | Text            | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|-----------------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|---------------|
| 1    | escala ascensor |       |     | 4,000 | 1,100 |     | 4,400 | C#*D##*E##*F# |
| 2    |                 |       |     | 3,500 | 1,100 |     | 3,850 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,250

5 E89EDBJ0 m2 Pintat d'element de calefacció de fosa amb aletes, de 3 columnes i 71 cm d'alçària, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|------|-------|--------|-------|-------|-----|--------|---------------|
| 1    | pl1  |       | 15,000 | 1,100 | 0,900 |     | 14,850 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | pl2  |       | 7,000  | 1,200 | 0,900 |     | 7,560  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 22,410

6 E8AB1B22 m2 Envernissat de baranes i reixes de fusta amb barrots cada 12 cm, amb vernís sintètic, amb dues capes, amb la superfície semi mat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|---------------|
| 1    |      |       |     | 6,000 | 1,100 |     | 6,600 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,600

Obra 01 PRESSUPSOT  
Intervenció 09 PINTURA  
Capítol 02 EXTERIOR

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                  |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | K898D24X | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, inclòs preparació de paraments amb massilla al silicat. |

| Num. | Text             | Tipus | [C] | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|------|------------------|-------|-----|---------|-----|-----|---------|---------------|
| 1    | façana principal |       |     | 273,700 |     |     | 273,700 | C#*D##*E##*F# |
| 2    |                  |       |     | 6,350   |     |     | 6,350   | C#*D##*E##*F# |
| 3    |                  |       |     | 5,500   |     |     | 5,500   | C#*D##*E##*F# |
| 4    | façana est       |       |     | 112,100 |     |     | 112,100 | C#*D##*E##*F# |
| 5    |                  |       |     | 10,000  |     |     | 10,000  | C#*D##*E##*F# |
| 6    |                  |       |     | 8,500   |     |     | 8,500   | C#*D##*E##*F# |
| 7    |                  |       |     | 8,700   |     |     | 8,700   | C#*D##*E##*F# |
| 8    | façana nord      |       |     | 162,500 |     |     | 162,500 | C#*D##*E##*F# |
| 9    |                  |       |     | 8,600   |     |     | 8,600   | C#*D##*E##*F# |
| 10   | façana oest      |       |     | 145,900 |     |     | 145,900 | C#*D##*E##*F# |
| 11   |                  |       |     | 24,050  |     |     | 24,050  | C#*D##*E##*F# |
| 12   |                  |       |     | 12,000  |     |     | 12,000  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 777,900

2 K89B5DJ0 m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

|                   |          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     |        |             |
|-------------------|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1                 |          |                   | 14,300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |     | 14,300 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 14,300 |             |
| 3                 | NIG400   | m²                | Impermeabilització de cobertes, realitzada mitjançant 1,5 mm de gruix total de pel·lícula seca, acabat vist, composta per: capa base d'impermeabilitzant líquid elàstic monocomponent de color vermell teula, aplicada amb corró de pèl curt; malla de fibra de vidre, i capa de segellat amb segellant líquid elàstic de poliuretà, aplicada amb corró de pèl curt; prèvia aplicació d'emprimació transparent, de dos components, aplicada amb brotxa o corró. |        |     |     |        |             |
| Num.              | Text     | Tipus             | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1                 |          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37,750 |     |     | 37,750 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 37,750 |             |
| Obra              | 01       | PRESSUPSOT        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     |        |             |
| Intervenció       | 09       | PINTURA           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     |        |             |
| Capítol           | 03       | SEGURETAT I SALUT |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     |        |             |
| NUM.              | CODI     | UA                | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |        |             |
| 1                 | H0100001 | u                 | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |     |     |        |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 0,025  |             |

## 6.4 PRESSUPOST

# PRESSUPOST

Pàg.: 1

|             |    |                          |
|-------------|----|--------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT               |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR        |
| Capítol     | 01 | PLANTA PRIMER PIS        |
| MILLORA     | 01 | ENDERROCS I DESMUNTATGES |

| NUM. CODI     | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|---------------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1             | K21A6P1A | u          | Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, fins a 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 77)                            | 13,02     | 22,000 | 286,44   |
| 2             | K21A3D1A | u          | Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de més de 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 76)                         | 18,41     | 6,000  | 110,46   |
| 3             | K21A101A | u          | Arrencada de fulls i tapetes de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 73)                                                                                                                  | 6,22      | 23,000 | 143,06   |
| 4             | K21A101B | u          | Arrencada de fulls i tapetes de balconera i porta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 74)                                                                                                         | 6,22      | 6,000  | 37,32    |
| 5             | K2R641J0 | m3         | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 83)                                                           | 30,17     | 12,169 | 367,14   |
| 6             | K2RA75A0 | m3         | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 84) | 31,14     | 12,169 | 378,94   |
| 7             | E2210005 | PA         | Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa. (P - 27)                                                                                                                                  | 19.500,00 | 0,130  | 2.535,00 |
| TOTAL MILLORA |          |            | 01.01.01.01                                                                                                                                                                                                                      |           |        | 3.858,36 |

|             |    |                          |
|-------------|----|--------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT               |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR        |
| Capítol     | 01 | PLANTA PRIMER PIS        |
| MILLORA     | 02 | PALETERIA I REVESTIMENTS |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ  | PREU                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | K877RFFA | u           | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i tenyit reintegrador amb pintura mineral al silicat imitació granit. (P - 89) | 24,16     | 40,000 | 966,40   |
| 2         | K877RFFB | u           | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i pintat reintegrador amb pintura plàstica del color existent. (P - 90)        | 14,95     | 88,000 | 1.315,60 |
| 3         | K877RFFX | PA          | Partida alçada a justificar per treballs imprevistos en arrencada i reparació de fusteria en mal estat existent. (P - 91)                                                                                                                              | 527,50    | 1,000  | 527,50   |
| TOTAL     | MILLORA  | 01.01.01.02 |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |        | 2.809,50 |

|             |    |                                |
|-------------|----|--------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                     |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR              |
| Capítol     | 01 | PLANTA PRIMER PIS              |
| MILLORA     | 03 | PORTES, FINESTRES I BALCONERES |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT |      |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|
| 1         | 1A1E35A0 | .          | Finestra tipus d'alumini lacat sèrie SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de | 0,00      | 0,000  | 0,00 |

EUR

# PRESSUPOST

Pàg.: 2

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |          |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|    |          |   | permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta. (P - 1)                                                                                                                                                                                                                          |          |       |          |
| 2  | 1A1EF001 | u | F01 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 111x190cm (P - 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 593,71   | 2,000 | 1.187,42 |
| 3  | 1A1EF05A | u | F05/A - Finestra de dues fulles batents i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 210x190cm (P - 16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.079,92 | 1,000 | 1.079,92 |
| 4  | 1A1EF05B | u | F05/B - Finestra de dues fulles batents i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 210x190cm (P - 17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.079,92 | 1,000 | 1.079,92 |
| 5  | 1A1EF006 | u | F06 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 474,09   | 5,000 | 2.370,45 |
| 6  | 1A1EF07A | u | F07/A - Finestra d'una fulla fixa i 1+1 fulles batents independents amb muntant separador, per a un buit d'obra de 146x134cm. (P - 18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 532,73   | 1,000 | 532,73   |
| 7  | 1A1EF07B | u | F07/B - Finestra de dues fulles fixes i una fulla batent, per a un buit d'obra de 146x134cm. (P - 19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 467,07   | 1,000 | 467,07   |
| 8  | 1A1EF008 | u | F08 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x134cm. (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 261,14   | 1,000 | 261,14   |
| 9  | 1A1EF009 | u | F09 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 168x182cm. (P - 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 862,74   | 1,000 | 862,74   |
| 10 | 1A1EF010 | u | F10 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 168x182cm. (P - 11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 862,74   | 1,000 | 862,74   |
| 11 | 1A1EF011 | u | F11 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 89x132cm. (P - 12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 402,43   | 4,000 | 1.609,72 |
| 12 | 1A1EF012 | u | F12 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 121x150cm. (P - 13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 562,70   | 6,000 | 3.376,20 |
| 13 | 1A1EF013 | u | F13 - Finestra de dues fulles batents amb porticons interiors, per a un buit d'obra de 120x115cm. (P - 14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 516,24   | 2,000 | 1.032,48 |
| 14 | 1A1ED2A0 | . | Balconera d'alumini lacat SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, amb plafons inferiors tipus sandwich, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta. (P - 6) | 0,00     | 0,000 | 0,00     |
| 15 | 1A1EB001 | . | B02 - Balconera de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm. (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 714,15   | 2,000 | 1.428,30 |
| 16 | 1A1EB002 | . | B02 - Balconera de quatre fulles batents i 1un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 206x260cm. (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.230,25 | 2,000 | 2.460,50 |
| 17 | 1A1EB003 | . | B03 - Balconera de dues fulles batents amb carc carpanell superior, per a un buit d'obra de 206x233cm. (P - 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 902,74   | 2,000 | 1.805,48 |
| 18 | 1A1EB004 | . | B04 - Balconera de dues fulles fixes laterals i dues fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.103,86 | 2,000 | 2.207,72 |

|              |                |                    |                  |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>MILLORA</b> | <b>01.01.01.03</b> | <b>22.624,53</b> |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR |
| Capítol     | 01 | PLANTA PRIMER PIS |
| MILLORA     | 04 | PERSIANES         |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                      | AMIDAMENT | IMPORT |      |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|
| 1         | KAV81611 | .          | Persiana tipus "mallorquina" de llibret NACO d'alumini lacat color RAL 6200, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb | 0,00      | 0,000  | 0,00 |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

|    |          |   |                                                                                                                        |        |       |          |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
|    |          |   | comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 96)                                                       |        |       |          |
| 2  | KAV8PR1A | u | PR01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 112x190cm (P - 108)                                  | 366,81 | 2,000 | 733,62   |
| 3  | KAV8PR05 | u | PR05 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 209x190cm (P - 99)                                   | 632,61 | 2,000 | 1.265,22 |
| 4  | KAV8PR06 | u | PR06 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm (P - 100)                                     | 277,86 | 5,000 | 1.389,30 |
| 5  | KAV8PR07 | u | PR07 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm (P - 101)                                  | 310,80 | 2,000 | 621,60   |
| 6  | KAV8PR08 | u | PR08 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm (P - 102)                                     | 277,86 | 1,000 | 277,86   |
| 7  | KAV8PR09 | u | PR09 - Persiana de quatre fulles batents i un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 168x182cm. (P - 103) | 498,40 | 1,000 | 498,40   |
| 8  | KAV8PR10 | u | PR10 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 119x182cm. (P - 104)                     | 372,31 | 1,000 | 372,31   |
| 9  | KAV8PR11 | u | PR11 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 89x132cm. (P - 105)                      | 206,47 | 4,000 | 825,88   |
| 10 | KAV8PR12 | u | PR12 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 121x150cm. (P - 106)                     | 316,31 | 6,000 | 1.897,86 |
| 11 | KAV8PRB1 | u | PRB01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm. (P - 110)                                | 499,71 | 2,000 | 999,42   |
| 12 | KAV8PRB2 | u | PRB02 - Persiana de quatre fulles batents amb punt rodó superior, per a un buit d'obra de 207x260cm. (P - 111)         | 852,28 | 2,000 | 1.704,56 |
| 13 | KAV8PRB3 | u | PRB03 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 159x233cm. (P - 112)     | 594,16 | 2,000 | 1.188,32 |
| 14 | KAV8PRB4 | u | PRB04 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm. (P - 113)     | 711,69 | 2,000 | 1.423,38 |

|              |                |                    |                  |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>MILLORA</b> | <b>01.01.01.04</b> | <b>13.197,73</b> |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR |
| Capítol     | 01 | PLANTA PRIMER PIS |
| MILLORA     | 05 | SEGURETAT I SALUT |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| 1 H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. (P - 62) | 3.100,00 | 0,120     | 372,00 |

|              |                |                    |               |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>MILLORA</b> | <b>01.01.01.05</b> | <b>372,00</b> |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|

|             |    |                          |
|-------------|----|--------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT               |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR        |
| Capítol     | 02 | PLANTA SEGON PIS         |
| MILLORA     | 01 | ENDERROCS I DESMUNTATGES |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                     | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | P2144-4RT2 | m2         | Desmuntatge de metacrilat de claraboia, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (P - 125)                                                                   | 6,67      | 11,950 | 79,71  |
| 2         | K21A6P1A   | u          | Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, fins a 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 77)    | 13,02     | 9,000  | 117,18 |
| 3         | K21A3D1A   | u          | Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de més de 3 m2, amb arrencada de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 76) | 18,41     | 4,000  | 73,64  |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 4

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                  |           |       |        |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|
| 4 | K21A101A | u  | Arrencada de fulls i tapetes de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 73)                                                                                                                  | 6,22      | 9,000 | 55,98  |
| 5 | K21A101B | u  | Arrencada de fulls i tapetes de balconera i porta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 74)                                                                                                         | 6,22      | 4,000 | 24,88  |
| 6 | K2R641J0 | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 83)                                                           | 30,17     | 5,064 | 152,78 |
| 7 | K2RA75A0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 84) | 31,14     | 5,064 | 157,69 |
| 8 | E2210005 | PA | Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa. (P - 27)                                                                                                                                  | 19.500,00 | 0,047 | 916,50 |

|              |                |                    |                 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>MILLORA</b> | <b>01.01.02.01</b> | <b>1.578,36</b> |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

|             |    |                          |
|-------------|----|--------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT               |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR        |
| Capítol     | 02 | PLANTA SEGON PIS         |
| MILLORA     | 02 | PALETERIA I REVESTIMENTS |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | K877RFFA  | u          | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i tenyit reintegrador amb pintura mineral al silicat imitació granit. (P - 89) | 24,16     | 6,000  | 144,96 |
| 2         | K877RFFB  | u          | Reblert de forats en parament per desmuntatge de dues fulles de persiana de llibret de fusta, amb morter mixt 1:2:10 i acabat arrebossat lliscat amb morter de calç 1:4 i pintat reintegrador amb pintura plàstica del color existent. (P - 90)        | 14,95     | 7,000  | 104,65 |
| 3         | P89E-4VV9 | m2         | Pintat de cara exterior d'estructura metàl·lica de claraboia d'alumini lacat, amb esmalt sintètic color RAL 6200, amb dues capes d'acabat (P - 144)                                                                                                    | 11,51     | 11,950 | 137,54 |
| 4         | K877RFFX  | PA         | Partida alçada a justificar per treballs imprevistos en arrencada i reparació de fusteria en mal estat existent. (P - 91)                                                                                                                              | 527,50    | 1,000  | 527,50 |

|              |                |                    |               |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>MILLORA</b> | <b>01.01.02.02</b> | <b>914,65</b> |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|

|             |    |                                |
|-------------|----|--------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                     |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR              |
| Capítol     | 02 | PLANTA SEGON PIS               |
| MILLORA     | 03 | PORTES, FINESTRES I BALCONERES |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | PC1C-BPBK | m2         | Vidre aïllant per a claraboia de lluna exterior de baixa emissivitat tèrmica de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral de 6 mm i lluna interior de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. (P - 152)                                                                                                                  | 94,88     | 11,950 | 1.133,82 |
| 2         | 1A1E35A0  | .          | Finestra tipus d'alumini lacat sèrie SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta. (P | 0,00      | 0,000  | 0,00     |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |          |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|    |          |   | - 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |          |
| 3  | 1A1EF008 | u | F08 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x134cm. (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 261,14   | 0,000 | 0,00     |
| 4  | 1A1EF009 | u | F09 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 168x182cm. (P - 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 862,74   | 0,000 | 0,00     |
| 5  | 1A1EF010 | u | F10 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 168x182cm. (P - 11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 862,74   | 0,000 | 0,00     |
| 6  | 1A1EF011 | u | F11 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 89X132cm. (P - 12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 402,43   | 0,000 | 0,00     |
| 7  | 1A1EF012 | u | F12 - Finestra de dues fulles batents amb punt rodó superior, pera un buit d'obra de 121X150cm. (P - 13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 562,70   | 6,000 | 3.376,20 |
| 8  | 1A1EF013 | u | F13 - Finestra de dues fulles batents amb porticons interiors, per a un buit d'obra de 120x115cm. (P - 14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 516,24   | 2,000 | 1.032,48 |
| 9  | 1A1EF014 | u | F14 - Finestra de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm. (P - 15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 493,09   | 0,000 | 0,00     |
| 10 | 1A1ED2A0 | . | Balconera d'alumini lacat SOLEAL FY oculta de TECHNAL, amb ruptura de pont tèrmic, amb plafons inferiors tipus sandwich, color RAL 6200, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16 mm, totalment col·locada, inclòs tapajunts i ferramenta. (P - 6) | 0,00     | 0,000 | 0,00     |
| 11 | 1A1EB001 | . | B02 - Balconera de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm. (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 714,15   | 0,000 | 0,00     |
| 12 | 1A1EB002 | . | B02 - Balconera de quatre fulles batents i 1un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 206x260cm. (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.230,25 | 0,000 | 0,00     |
| 13 | 1A1EB003 | . | B03 - Balconera de dues fulles batents amb carc carpanell superior, per a un buit d'obra de 206x233cm. (P - 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 902,74   | 2,000 | 1.805,48 |
| 14 | 1A1EB004 | . | B04 - Balconera de dues fulles fixes laterals i dues fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.103,86 | 2,000 | 2.207,72 |

|              |                |                    |                 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>MILLORA</b> | <b>01.01.02.03</b> | <b>9.555,70</b> |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR |
| Capítol     | 02 | PLANTA SEGON PIS  |
| MILLORA     | 04 | PERSIANES         |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                       | AMIDAMENT | IMPORT |      |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|
| 1         | KAV81611 | .          | Persiana tipus "mallorquina" de llibret NACO d'alumini lacat color RAL 6200, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 96) | 0,00      | 0,000  | 0,00 |
| 2         | KAV8PR01 | u          | PRP01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 127x257cm (P - 97)                                                                                                                                                                                      | 524,96    | 0,000  | 0,00 |
| 3         | KAV8PR1A | u          | PR01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 112x190cm (P - 108)                                                                                                                                                                                      | 366,81    | 0,000  | 0,00 |
| 4         | KAV8PR1B | u          | PR01/b - Persiana de sis fulles batents, per a un buit d'obra de 112x190cm (P - 109)                                                                                                                                                                                       | 374,50    | 0,000  | 0,00 |
| 5         | KAV8PR02 | u          | PR02 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 77x130cm (P - 98)                                                                                                                                                                                          | 182,31    | 0,000  | 0,00 |
| 6         | KAV8PR05 | u          | PR05 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 209x190cm (P - 99)                                                                                                                                                                                       | 632,61    | 0,000  | 0,00 |
| 7         | KAV8PR06 | u          | PR06 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm (P - 100)                                                                                                                                                                                         | 277,86    | 0,000  | 0,00 |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

|    |          |   |                                                                                                                        |        |       |          |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| 8  | KAV8PR07 | u | PR07 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm (P - 101)                                  | 310,80 | 0,000 | 0,00     |
| 9  | KAV8PR08 | u | PR08 - Persiana de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 90x190cm (P - 102)                                     | 277,86 | 0,000 | 0,00     |
| 10 | KAV8PR09 | u | PR09 - Persiana de quatre fulles batents i un fix superior amb punt rodó, per a un buit d'obra de 168x182cm. (P - 103) | 498,40 | 0,000 | 0,00     |
| 11 | KAV8PR10 | u | PR10 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 119x182cm. (P - 104)                     | 372,31 | 0,000 | 0,00     |
| 12 | KAV8PR11 | u | PR11 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 89x132cm. (P - 105)                      | 206,47 | 0,000 | 0,00     |
| 13 | KAV8PR12 | u | PR12 - Persiana de dues fulles batents amb punt rodó, per a un buit d'obra de 121x150cm. (P - 106)                     | 316,31 | 6,000 | 1.897,86 |
| 14 | KAV8PR14 | u | PR14 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 146x134cm. (P - 107)                                 | 331,68 | 0,000 | 0,00     |
| 15 | KAV8PRB1 | u | PRB01 - Persiana de quatre fulles batents, per a un buit d'obra de 116x267cm. (P - 110)                                | 499,71 | 0,000 | 0,00     |
| 16 | KAV8PRB2 | u | PRB02 - Persiana de quatre fulles batents amb punt rodó superior, per a un buit d'obra de 207x260cm. (P - 111)         | 852,28 | 0,000 | 0,00     |
| 17 | KAV8PRB3 | u | PRB03 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 159x233cm. (P - 112)     | 594,16 | 2,000 | 1.188,32 |
| 18 | KAV8PRB4 | u | PRB04 - Persiana de quatre fulles batents amb arc carpanell superior, per a un buit d'obra de 216x206cm. (P - 113)     | 711,69 | 2,000 | 1.423,38 |

|              |                |                    |                 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>MILLORA</b> | <b>01.01.02.04</b> | <b>4.509,56</b> |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 01 | FUSTERIA EXTERIOR |
| Capítol     | 02 | PLANTA SEGON PIS  |
| MILLORA     | 05 | SEGURETAT I SALUT |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| 1 H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. (P - 62) | 3.100,00 | 0,043     | 133,30 |

|              |                |                    |               |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>MILLORA</b> | <b>01.01.02.05</b> | <b>133,30</b> |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|

|             |    |                |
|-------------|----|----------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT     |
| Intervenció | 02 | CLIMATITZACIÓ  |
| Capítol     | 01 | INSTAL·LACIONS |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AMIDAMENT  | IMPORT |            |
|-----------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|
| 1         | P21G0-4RU6 | u          | Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat existent inclòs tubs i conductes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 128)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.058,93   | 1,000  | 1.058,93   |
| 2         | PED3-CLIM  | PA         | Climatització amb sistema de bomba de calor aire-aigua format per:<br><br>- 2 unitats exteriors planta refredadora bomba de calor reversible, aire-aigua, potència frigorífica nominal de 50 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 35°C; temperatura de sortida de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 53,7 kW, consum nominal escalonat de 19,00 kW, eficiència energètica A+, EER 2.67 i COP 2.88, (temperatura humida d'entrada de l'aire: 6°C; temperatura de sortida de l'aigua: 45°C), amb grup hidràulic (vas d'expansió de 20 l, pressió nominal disponible de 147,2 kPa) i dipòsit d'inèrcia de 225 l, cabal d'aigua nominal de 8,7 m³/h, cabal d'aire nominal de 22.200 m³/h i potència sonora de 81 dBA; amb interruptor de cabal, filtre, termomanòmetres, vàlvula de seguretat tarada a 3 bar i purgador automàtic d'aire, amb refrigerant R-410A, per instal·lació en exterior. | 155.382,12 | 1,000  | 155.382,12 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.

- 14 Unitat interior de sostre fan-coil de casset, sistema de dos tubs, de 570x570x285 mm, de 3 velocitats, potència sonora nominal màxima de 55 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuator. Inclús elements per a suspensió del sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.

- 3 ut 5,4 kW, 4 ut 4 kW, 5 ut 2,9 kW, 3 ut 6,7 kW.

- 6 Unitat interior fan-coil mural, sistema de dos tubs, de 3 velocitats, ventilador de flux creuat, potència sonora nominal màxima de 554 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuator. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.

- 3 ut 6,01 kW, 1 ut 3,22 kW, 1 ut 3,52 kW, 1 ut 4,4 kW.

- 2 Unitat interior fan-coil horitzontal conductes, sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 9,4 kW, de 3 velocitats, potència sonora nominal màxima de 58 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), amb actuator. Inclús elements per a suspensió del sostre. Totalment muntat, connexionat i engegat per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.

- 15m2 Formació de Conducció rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre segons UNE-EN 14303, revestit per les seves dues cares, l'exterior amb un complex d'alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft i l'interior amb un vel de vidre, de 25 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,75 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams i unions amb cinta autoadhesiva d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.

- 4 Reixeta d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9003, de 1245x145 mm, amb lamel·les horitzontals fixes amb una separació de 12,5 mm, sortida d'aire amb inclinació de 15°. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.

- 54 Vàlvula de bola 3/4", flexos, accessoris suport i desguàs PVC.

- 300 m Canonada multicapa de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random resistent a la temperatura/polipropilè copolímer random (PP-RCT/PP-RCT/PP-R), sèrie 3,2, de 63 mm de diàmetre exterior, segons UNE en ISO 15874-1:2004 i UNE en ISO 15874-3:2004, enllaços, derivacions, colzes, accessoris soldats per termofusió i subjeccions.

- Aïllament d'escuma protegida, diàmetre 63-20, tipus ARMAFLEX.

- Quadre elèctric amb 25 Magnetotèrmics, 8 diferencials, accessoris i acoblaments, amb línia cable elèctric alimentació de quadre i punts de servei, tot lliure d'halògens.

- Inclòs transport, elevació de maquinària, amortidors, termòmetres, manòmetres, antivibradors, filtres i diversos, necessaris per a la correcta posada en marxa de la instal·lació.

(P - 154)

|                      |          |    |                                                                                                                                                      |           |       |                   |
|----------------------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------|
| 3                    | GHT11111 | u  | Projecte de legalització d'instal·lació de climatització amb adaptació de la instal·lació elèctrica. Inclou projecte, legalització i visat. (P - 61) | 1.400,00  | 1,000 | 1.400,00          |
| 4                    | E2210005 | PA | Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa. (P - 27)                                                      | 19.500,00 | 0,200 | 3.900,00          |
| <b>TOTAL Capítol</b> |          |    | <b>01.02.01</b>                                                                                                                                      |           |       | <b>161.741,05</b> |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 8

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 02 | CLIMATITZACIÓ     |
| Capítol     | 02 | SEGURETAT I SALUT |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1 H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. (P - 62) | 3.100,00 | 0,445     | 1.379,50 |

|              |                |                 |  |  |                 |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.02.02</b> |  |  | <b>1.379,50</b> |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|-----------------|

|             |    |                        |
|-------------|----|------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT             |
| Intervenció | 03 | TRESORERIA-INTERVENCIÓ |
| Capítol     | 01 | ENDERROCS              |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | P4M0-ELL6  | u          | Estintolament de paret d'obra ceràmica de 20 cm de gruix, amb un perfil d'acer per a estructures S355JR laminats en calent, amb una quantia de 50 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, 3,52 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/l, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals, muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta, reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 135) | 909,14    | 1,000  | 909,14 |
| 2         | K2197821   | m          | Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 72)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,20      | 55,210 | 66,25  |
| 3         | K218A410   | m2         | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,02      | 61,950 | 310,99 |
| 4         | K21GU007   | u          | Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 79)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 152,52    | 1,000  | 152,52 |
| 5         | K21H3131   | u          | Desmuntatge per a substitució de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 81)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,46      | 12,000 | 41,52  |
| 6         | K21A3011   | u          | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals per a aprofitament posterior i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 75)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,03     | 3,000  | 30,09  |
| 7         | K2163511   | m2         | Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,02      | 9,151  | 64,24  |
| 8         | P2143-4RRX | m2         | Arrencada de paviment de linoleum, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 124)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,02      | 10,750 | 53,97  |
| 9         | P2R5-DT2G  | m3         | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 134)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,77      | 17,817 | 120,62 |
| 10        | P2R2-EU6F  | m3         | Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 133)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,39     | 17,817 | 274,20 |
| 11        | E2210005   | PA         | Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa. (P - 27)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19.500,00 | 0,047  | 916,50 |

|              |                |                 |  |  |                 |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.03.01</b> |  |  | <b>2.940,04</b> |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|-----------------|

|             |    |                        |
|-------------|----|------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT             |
| Intervenció | 03 | TRESORERIA-INTERVENCIÓ |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

Capítol 02 REVESTIMENTS

| NUM. CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1 E847N6CL  | m2 | Fals sostre registrable format per plaques d'escaiola, semiperforades, gamma Decor model Coral "PLACO" o similar semblant a l'existent, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb perfil·leria semioculta, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de 4 m com a màxim | 31,02 | 27,660    | 858,01 |
| 2 K8445220  | m2 | (P - 38)<br>Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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 (P - 88)                                                                                                                                                                                                                                                     | 29,06 | 31,580    | 917,71 |
| 3 P817-3GAH | m  | Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 142)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,40  | 12,080    | 53,15  |
| 4 P815-3FNE | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal 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 (P - 141)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,06  | 3,624     | 29,21  |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.03.02</b> | <b>1.858,08</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                        |
|-------------|----|------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT             |
| Intervenció | 03 | TRESORERIA-INTERVENCIÓ |
| Capítol     | 03 | PAVIMENTS              |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                         | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1 E9P67A48 | m2 | Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, inclòs base d'anivellament i transició. (P - 43) | 28,84 | 58,240    | 1.679,64 |
| 2 E9U7A0A1 | m  | Sòcol de fusta de lacada, de 8 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 44)                                                                                                                                                      | 5,24  | 54,800    | 287,15   |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.03.03</b> | <b>1.966,79</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                        |
|-------------|----|------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT             |
| Intervenció | 03 | TRESORERIA-INTERVENCIÓ |
| Capítol     | 04 | FUSTERIA               |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                    | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1 EAQDCN86 | u  | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 220 cm alçària, per a pintar, rebaixada amb dos plafons i de fusta massissa igual a les existents, col·locada, inclosa ferramenta, manetes i pany amb clau. (P - 45) | 126,82 | 1,000     | 126,82 |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.03.04</b> | <b>126,82</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |                        |
|-------------|----|------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT             |
| Intervenció | 03 | TRESORERIA-INTERVENCIÓ |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 10

Capítol 05 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS

| NUM. CODI    | UA             | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT          |
|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------|
| 1 4G220305   | u              | <p>Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.</p> <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 punts de llum d'emergència</li> <li>- 18 llumeneres modulars de 60x60cm</li> <li>- 2 llumeneres encastables downlight</li> <li>- 4 interruptors commutats</li> <li>- 2 interruptors</li> <li>- 8 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45</li> </ul> <p>(P - 20)</p> | 3.225,28 | 1,000     | 3.225,28        |
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.03.05</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           | <b>3.225,28</b> |
| Obra         | 01             | PRESSUPSOT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |           |                 |
| Intervenció  | 03             | TRESORERIA-INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           |                 |
| Capítol      | 06             | ENLLUMENAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |           |                 |

| NUM. CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1 PH56-61US | u  | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm <sup>2</sup> de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada (P - 157) | 147,62 | 4,000     | 590,48   |
| 2 KH224761  | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada (P - 115)                                                                                                                                                                                                | 95,92  | 18,000    | 1.726,56 |
| 3 KH2LRRAD  | u  | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastat (P - 116)                                                         | 69,37  | 2,000     | 138,74   |

|              |                |                        |  |  |                 |
|--------------|----------------|------------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.03.06</b>        |  |  | <b>2.455,78</b> |
| Obra         | 01             | PRESSUPSOT             |  |  |                 |
| Intervenció  | 03             | TRESORERIA-INTERVENCIÓ |  |  |                 |
| Capítol      | 07             | EQUIPAMENT             |  |  |                 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 11

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1 IOX010  | Ut | Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, model EPPL90E "ANBER GLOBE", d'eficàcia 34A-233B-C, amb 9 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús armari amb porta per envidrar, lluna incolora i accessoris de muntatge. Totalment muntat. Inclou: Replanteig de la situació de l'extintor. Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, muntatge, ajust i fixació de la lluna.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.<br>(P - 66) | 138,74 | 1,000     | 138,74 |

|              |                |                 |  |  |               |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.03.07</b> |  |  | <b>138,74</b> |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|---------------|

|             |    |                        |
|-------------|----|------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT             |
| Intervenció | 03 | TRESORERIA-INTERVENCIÓ |
| Capítol     | 08 | MOBILIARI              |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1 HQU27902 | u  | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors.<br>(P - 63)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 361,14 | 9,000     | 3.250,26 |
| 2 FQ11GC1R | u  | Butaca de despatx giratoria de base de niló negre amb 5 radis i rodes de 50 mm de diàmetre injectades en niló, de 112cm alçada, 46 cm de seient, 64 cm d'ample i 63 cm de fons, raspalller anatòmic fabricat amb estructura de làmines de fusta modelada de 11 mm de gruix, sobre xassis esponja tallada de densitat 40 (seient) i 30) Kg., mecanisme d'elevació a gas, accionada per palanca sota el seient, basculant avançat multiposició de 5 posicions: seient i raspalller es mouen simultàniament, elevació regulable mitjançant cartutx de gas segons norma DIN 4550 classe 3, EN 1335-3 /00 part 7, braços de platina cromats i entapissats (a joc amb la butaca), color a escollir. (P - 60)                                                                                                                         | 184,54 | 9,000     | 1.660,86 |
| 3 EQ9CM310 | u  | Armari de peu 93 x 42,5 x 209,70 cm, estructura de tauler de partícules aglomerades revestit amb paper decoratiu impregnat en resines de 19mm de gruix i de 10mm a placa posterior i sòcol, sostres de tauler de 19mm i tauler de fibra de fusta MDF de 28mm recobert de paper decoratiu impregnat en resines melamíniques de color gris en cara inferior i laminat sintètic en cara superior amb cantells arrodonits, 4 prestatges de melamina de 25mm de gruix, regulables en alçada, dues portes de fibra de fusta MDF de 19mm de gruix amb paper decoratiu impregnat en resines melamíniques color gris a cara interior i laminat sintètic en cara exterior, cantells arrodonits, frontis superior amb pany metàl·lic i clau amb tancament mitjançant bloqueig d'obertura i posició, tiradors i color a escollir. (P - 55) | 355,43 | 11,000    | 3.909,73 |
| 4 FQ11GC10 | u  | Cadira confident amb raspalller alt recte de 87 cm d'alçada, 53 cm d'ample i 54 cm de fons, estructura metàl·lica de quatre potes, raspalller i braços de tub d'acer cromat, raspalller i seient de material plàstic injectat amb formes anatòmiques, recobert d'esponja de densitat de 30 Kg, i tapissat de material sintètic, colors a escollir. (P - 59)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 102,47 | 2,000     | 204,94   |

|              |                |                 |  |  |                 |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.03.08</b> |  |  | <b>9.025,79</b> |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|-----------------|

|      |    |            |
|------|----|------------|
| Obra | 01 | PRESSUPSOT |
|------|----|------------|

**PRESSUPOST**

Pàg.: 12

|             |    |                        |
|-------------|----|------------------------|
| Intervenció | 03 | TRESORERIA-INTERVENCIÓ |
| Capítol     | 09 | SEGURETAT I SALUT      |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| 1 H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. (P - 62) | 3.100,00 | 0,060     | 186,00 |

|              |                |                 |  |  |               |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.03.09</b> |  |  | <b>186,00</b> |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|---------------|

|             |    |                  |
|-------------|----|------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT       |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1a |
| Capítol     | 01 | ENDERROCS        |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | DRS040    | m²         | Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de parquet de llistons de fusta col·locats amb adhesiu, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 26)                                                                                      | 8,49      | 18,000 | 152,82 |
| 2         | K21H3131  | u          | Desmuntatge per a substitució de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 81)                                                                                                                                                                          | 3,46      | 6,000  | 20,76  |
| 3         | K21GU007  | u          | Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 79)                                                                                                                                                                                             | 152,52    | 1,000  | 152,52 |
| 4         | K218A410  | m2         | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 70)                                                                                                                                                                                                                   | 5,02      | 28,100 | 141,06 |
| 5         | K2197821  | m          | Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 72)                                                                                                                                                                                                              | 1,20      | 23,100 | 27,72  |
| 6         | K2163511  | m2         | Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 68)                                                                                                                                                                                                      | 7,02      | 10,268 | 72,08  |
| 7         | P2R5-DT2G | m3         | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 134)                                                                                                                                       | 6,77      | 2,878  | 19,48  |
| 8         | P2R2-EU6F | m3         | Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 133) | 15,39     | 2,878  | 44,29  |
| 9         | E2210005  | PA         | Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa. (P - 27)                                                                                                                                                                                                                                    | 19.500,00 | 0,026  | 507,00 |

|              |                |                 |  |  |                 |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.04.01</b> |  |  | <b>1.137,73</b> |
|--------------|----------------|-----------------|--|--|-----------------|

|             |    |                  |
|-------------|----|------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT       |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1a |
| Capítol     | 02 | REVESTIMENTS     |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | E847N6CL | m2         | Fals sostre registrable format per plaques d'escaiola, semiperforades, gamma Decor model Coral "PLACO" o similar semblant a l'existent, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb perfil·leria semioculta, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alcària de 4 m com a màxim | 31,02     | 14,400 | 446,69 |

# PRESSUPOST

Pàg.: 13

|   |           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |        |
|---|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
|   |           | (P - 38) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |        |
| 2 | K8445220  | m2       | Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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 (P - 88)                               | 29,06 | 13,700 | 398,12 |
| 3 | P815-3FNE | m2       | Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal 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 (P - 141)                                                                                                                                                                                                | 8,06  | 3,624  | 29,21  |
| 4 | E844M21X  | m2       | Formació de calaix vertical per a recobriments de baixant 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 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 37) | 43,93 | 1,812  | 79,60  |
| 5 | P817-3GAH | m        | Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 142)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,40  | 6,040  | 26,58  |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.04.02</b> | <b>980,20</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |                  |
|-------------|----|------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT       |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1a |
| Capítol     | 03 | PAVIMENTS        |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | P9B6-71YK | m2         | Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, en formació de bandes de transició entre paviments, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8, amb rebaixat, polit i abrillatant (P - 147)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 93,79     | 1,292  | 121,18   |
| 2         | RSM030    | m²         | Parquet lamparquet, format per llistons d'empostissat de fusta de roure, de 250x50x10 mm, adossades unes a altres però no unides entre si, col·locades amb d'adhesiu a base de poliuretà a trencajunts, i protegida la fusta del paviment del possible pas de l'aigua en forma de vapor a través del forjat i de l'aparició de condensacions mitjançant film de polietilè de 0,2 mm. Inclús ribotat, fregat amb paper de vidre, empastat, aplicació de fons i envernissat final amb tres mans de vernís de poliuretà de dos components P-6/8.<br>Inclou: Col·locació de la barrera de vapor. Abocat i estesa sobre el suport de l'adhesiu. Col·locació de las planxes de parquet. Neteja de l'adhesiu sobrant. Ribotat i fregat amb paper de vidre de la superfície. Empastat i aplicació de fons. Envernissat.<br>(P - 164) | 57,99     | 18,000 | 1.043,82 |
| 3         | P9U4-4ZAY | m          | Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 149)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,33      | 23,100 | 146,22   |
| 4         | P9ZB-61ST | m2         | Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís, prèvia capa de protector químic. (P - 151)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,54      | 10,000 | 45,40    |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.04.03</b> | <b>1.356,62</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                                      |
|-------------|----|--------------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                           |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1a                     |
| Capítol     | 04 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                  | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1 4G220404 | u  | Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a | 1.334,31 | 1,000     | 1.334,31 |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 14

l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió de fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa.

Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:

- 1 punts de llum d'emergència
- 8 llumeneres modulars de 60x60cm
- 2 interruptors
- 4 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 cada un

(P - 21)

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.04.04</b> | <b>1.334,31</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                  |
|-------------|----|------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT       |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1a |
| Capítol     | 05 | ENLLUMENAT       |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | PH56-61US | u          | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada (P - 157) | 147,62    | 1,000  | 147,62 |
| 2         | KH224761  | u          | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada (P - 115)                                                                                                                                                                                    | 95,92     | 8,000  | 767,36 |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.04.05</b> | <b>914,98</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |                  |
|-------------|----|------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT       |
| Intervenció | 04 | REGIDORIES PL 1a |
| Capítol     | 06 | EQUIPAMENT       |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1         | IOX010 | Ut<br>Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, model EPPL90E "ANBER GLOBE", d'eficàcia 34A-233B-C, amb 9 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús armari amb porta per envidrar, lluna incolora i accessoris de muntatge. Totalment muntat. Inclou: Replanteig de la situació de l'extintor. Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, muntatge, ajust i fixació de la lluna.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.<br>(P - 66) | 138,74 | 1,000     | 138,74 |

(P - 66)

**PRESSUPOST**

Pàg.: 15

|              |                |                  |               |
|--------------|----------------|------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.04.06</b>  | <b>138,74</b> |
| Obra         | 01             | PRESSUPSOT       |               |
| Intervenció  | 04             | REGIDORIES PL 1a |               |
| Capítol      | 07             | MOBILIARI        |               |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | FQ11GC10 | u          | Cadira confident amb respallter alt recte de 87 cm d'alçada, 53 cm d'ample i 54 cm de fons, estructura metàl·lica de quatre potes, respallter i braços de tub d'acer cromat, respallter i seient de material plàstic injectat amb formes anatòmiques, recobert d'esponja de densitat de 30 Kg, i tapissat de material sintètic, colors a escollir. (P - 59)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 102,47    | 6,000  | 614,82   |
| 2         | HQU27902 | u          | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors. (P - 63)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 361,14    | 3,000  | 1.083,42 |
| 3         | FQ11GC1R | u          | Butaca de despatx giratoria de base de niló negre amb 5 radis i rodes de 50 mm de diàmetre injectades en niló, de 112cm alçada, 46 cm de seient, 64 cm d'ample i 63 cm de fons, raspallter anatòmic fabricat amb estructura de làmines de fusta modelada de 11 mm de gruix, sobre xassís esponja tallada de densitat 40 (seient) i 30) Kg., mecanisme d'elevació a gas, accionada per palanca sota el seient, basculant avançat multiposició de 5 posicions: seient i respallter es mouen simultàniament, elevació regulable mitjançant cartutx de gas segons norma DIN 4550 classe 3, EN 1335-3 /00 part 7, braços de platina cromats i entapissats (a joc amb la butaca), color a escollir. (P - 60) | 184,54    | 3,000  | 553,62   |

|              |                |                   |                 |
|--------------|----------------|-------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.04.07</b>   | <b>2.251,86</b> |
| Obra         | 01             | PRESSUPSOT        |                 |
| Intervenció  | 04             | REGIDORIES PL 1a  |                 |
| Capítol      | 08             | SEGURETAT I SALUT |                 |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| 1 H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. (P - 62) | 3.100,00 | 0,024     | 74,40  |

|              |                |                               |              |
|--------------|----------------|-------------------------------|--------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.04.08</b>               | <b>74,40</b> |
| Obra         | 01             | PRESSUPSOT                    |              |
| Intervenció  | 05             | LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis |              |
| Capítol      | 01             | ENDERROCS                     |              |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                | AMIDAMENT | IMPORT |       |
|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|
| 1         | K12GF000   | u          | Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria. (P - 67)                                                                                         | 49,64     | 1,000  | 49,64 |
| 2         | K2197821   | m          | Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 72)                               | 1,20      | 15,500 | 18,60 |
| 3         | K21A3011   | u          | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals per a aprofitament posterior i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 75) | 10,03     | 4,000  | 40,12 |
| 4         | P214T-4RQF | m2         | Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 127)                       | 5,82      | 4,228  | 24,61 |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 16

|    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |          |
|----|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 5  | K2182301   | m2 | Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 69)                                                                                                                                                                                                                                 | 8,03      | 56,420 | 453,05   |
| 6  | EQ5Z101X   | u  | Tall de taulell de pedra natural en adaptació a nou format. (P - 53)                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,03     | 1,000  | 24,03    |
| 7  | K21JG111   | u  | Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 82)                                                                                                                                 | 12,94     | 1,000  | 12,94    |
| 8  | P21GS-4RV9 | u  | Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 131)                                                                                                                       | 14,18     | 2,000  | 28,36    |
| 9  | P21GS-4RVG | u  | Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 132)                                                                                                                                | 15,66     | 2,000  | 31,32    |
| 10 | P2143-4RRX | m2 | Arrencada de paviment de linoleum, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 124)                                                                                                                                                                                                                 | 5,02      | 8,000  | 40,16    |
| 11 | K21GU007   | u  | Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 79)                                                                                                                                                                                             | 152,52    | 1,000  | 152,52   |
| 12 | K218A410   | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 70)                                                                                                                                                                                                                   | 5,02      | 8,000  | 40,16    |
| 13 | K21H3131   | u  | Desmuntatge per a substitució de llumenera interior suspesa, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 81)                                                                                                                                                                          | 3,46      | 4,000  | 13,84    |
| 14 | P2R5-DT2G  | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 134)                                                                                                                                       | 6,77      | 3,087  | 20,90    |
| 15 | P2R2-EU6F  | m3 | Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 133) | 15,39     | 3,087  | 47,51    |
| 16 | E2210005   | PA | Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa. (P - 27)                                                                                                                                                                                                                                    | 19.500,00 | 0,139  | 2.710,50 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.05.01</b> | <b>3.708,26</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                               |
|-------------|----|-------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                    |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis |
| Capítol     | 02 | PALETERIA-TANCAMENTS          |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                       | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | 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 (P - 138) | 19,55     | 229,248 | 4.481,80 |
| 2         | E614HSAE   | m2         | Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 29)           | 20,92     | 1,080   | 22,59    |
| 3         | E5Z2F1LA   | m2         | Solera d'encadellat ceràmic de 500x300x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 28)                                                          | 17,00     | 0,450   | 7,65     |
| 4         | PQ54-430L  | m2         | Taulell de pedra natural nacional, de 30 mm de gruix, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs formació de forat per encastar lavabo. (P - 161)               | 195,28    | 1,155   | 225,55   |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.05.02</b> | <b>4.737,59</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                               |
|-------------|----|-------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                    |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis |
| Capítol     | 03 | REVESTIMENTS                  |

# PRESSUPOST

Pàg.: 17

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | P811-3EKK | m2         | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (P - 139)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,49     | 3,828  | 74,61    |
| 2         | E82C1Q3K  | m2         | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,80     | 46,540 | 1.340,35 |
| 3         | P81D-3GCQ | m          | Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament (P - 143)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,70      | 2,600  | 12,22    |
| 4         | P815-3FMX | m2         | Enguixat a bona vista 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 - 140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,47      | 5,370  | 40,11    |
| 5         | K8445220  | m2         | Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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 (P - 88)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29,06     | 16,550 | 480,94   |
| 6         | E847N6CL  | m2         | Fals sostre registrable format per plaques d'escaiola, semiperforades, gamma Decor model Coral "PLACO" o similar semblant a l'existent, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb perfil·leria semioculta, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de 4 m com a màxim | 31,02     | 9,050  | 280,73   |
|           |           | (P - 38)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |          |
| 7         | E84ZG1D0  | u          | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 39)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 83,34     | 2,000  | 166,68   |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.05.03</b> | <b>2.395,64</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                               |
|-------------|----|-------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                    |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis |
| Capítol     | 04 | PAVIMENTS                     |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | E9P67A48 | m2         | Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, inclòs base d'anivellament i transició. (P - 43) | 28,84     | 8,000  | 230,72 |
| 2         | K9U3619V | m          | Sòcol de rajola de gres premnat esmaltat semblant a l'existent, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 95)                                                | 6,42      | 15,500 | 99,51  |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.05.04</b> | <b>330,23</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |                               |
|-------------|----|-------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                    |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis |
| Capítol     | 05 | FUSTERIA                      |

# PRESSUPOST

Pàg.: 18

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | EAQDCN86 | u          | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 220 cm alçària, per a pintar, rebaixada amb dos plafons i de fusta massissa igual a les existents, col·locada, inclosa ferramenta, manetes i pany amb clau. (P - 45) | 126,82    | 2,000  | 253,64 |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.05.05</b> | <b>253,64</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |                                   |
|-------------|----|-----------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                        |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis     |
| Capítol     | 06 | INSTAL·LACIÓ FONTANERIA-EVACUACIÓ |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                        | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | KD111B71  | m          | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 114)                                                                                    | 21,74     | 2,000  | 43,48  |
| 2         | PD1A-F121 | m          | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 153)                                                                                     | 14,68     | 2,300  | 33,76  |
| 3         | PY05-5CIH | m          | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 162)                                                                                                                                 | 6,28      | 2,300  | 14,44  |
| 4         | EF5343B2  | 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, amb accessoris i part proporcional d'elements de muntatge. (P - 46) | 7,99      | 15,000 | 119,85 |
| 5         | EJ2Z4127  | u          | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2" (P - 52)                                                                                                                                               | 45,92     | 2,000  | 91,84  |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.05.06</b> | <b>303,37</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |                               |
|-------------|----|-------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                    |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis |
| Capítol     | 07 | SANITARIS                     |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | EJ13B71D   | u          | Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, Square de Roca o similar, semiencastrat a taulell, sífo de botella de 1 1/4'', amb tub de 250mm , desguàs click-clack amb tap ceràmic 65 Ø. (P - 48)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 148,15    | 2,000  | 296,30 |
| 2         | EJ14BB11   | u          | Inodor de porcellana esmaltada suspès compacte compost per tassa suspesa amb sortida horitzontal, Square de Roca o similar, joc de fixació i tapa i seient amb frontisses d'acer inoxidable, color blanc, bastidor amb cisterna compacta encastable de doble descàrrega per a inodor suspès, perfil metàl·lic amb capacitat de resistència de 400 kg., potes ajustables, connexions hidràuliques superiors, placa d'accionament amb descàrrega dual d'ctivació frontal. Col·locat i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 49) | 603,61    | 1,000  | 603,61 |
| 3         | PJ11C-3D0I | u          | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, Square de Roca o similar, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 158)                                                                                                                                                                                                                                          | 369,27    | 1,000  | 369,27 |
| 4         | PJ2Z4-3I6L | u          | Mecanisme silenciós d'alimentació per a cisternes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu mitjà, fixat i connectat amb entrada de 1/2'' (P - 160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21,09     | 2,000  | 42,18  |
| 5         | PJ215-3CS3 | u          | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,24     | 2,000  | 36,48  |

EUR

# PRESSUPOST

Pàg.: 19

|                      |          |   |                                                                                                                                                                                          |                 |       |                 |
|----------------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|
| 6                    | EJ239121 | u | preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 159)                                                                                                                                                | 136,12          | 2,000 | 272,24          |
| 7                    | EJ18LBAB | u | Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, Avant de Roca o similar, amb entrada de 1/2" (P - 51)                      | 85,61           | 1,000 | 85,61           |
| 8                    | KJ38A6DF | u | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina (P - 50) | 8,87            | 1,000 | 8,87            |
| 9                    | KJ28J1CA | u | Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 118)                                                                | 86,21           | 1,000 | 86,21           |
| <b>TOTAL Capítol</b> |          |   |                                                                                                                                                                                          | <b>01.05.07</b> |       | <b>1.800,77</b> |

|             |    |                                   |
|-------------|----|-----------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                        |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis     |
| Capítol     | 08 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-ENLLUMENAT |

| NUM. CODI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4G220508 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | Instal·lació elèctrica, enllumenat i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa. | 1.427,41 | 1,000     | 1.427,41 |
| <p>Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial (inclosa en aquesta partida)</li><li>- 6 llumeneres decoratives tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada encastada (incloses en aquesta partida).</li><li>- 5 llumeneres decoratives modulars d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada (incloses en aquesta partida)</li><li>- 4 interruptors</li><li>- 1 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45</li></ul> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |          |
| (P - 22)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |          |

|             |    |                               |
|-------------|----|-------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                    |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis |
| Capítol     | 09 | EQUIPAMENT                    |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 20

| NUM. CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                   | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1 PQ54-430L | m2 | Taulell de pedra natural nacional, de 30 mm de gruix, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs formació de forat per encastar lavabo. (P - 161) | 195,28 | 2,163     | 422,39 |
| 2 EQ5Z11A0  | u  | Formació de forat sobre taulell de pedra natural calcària, amb el cantell interior sense polir, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris (P - 54)         | 96,13  | 2,000     | 192,26 |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.05.09</b> | <b>614,65</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |                               |
|-------------|----|-------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                    |
| Intervenció | 05 | LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis |
| Capítol     | 10 | SEGURETAT I SALUT             |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| 1 H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. (P - 62) | 3.100,00 | 0,039     | 120,90 |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.05.10</b> | <b>120,90</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 06 | SALA DE PLENS |
| Capítol     | 01 | ENDERROCS     |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | P4M0-ELLX  | u          | Estintolament de paret de maçoneria de 70 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S355JR laminats en calent, amb una quantia de 267,37 kg/m, per a una càrrega total de 38,45kN/m, per a pas de 5,70 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/I, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima fins a planta baixa, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 136) | 6.359,63  | 1,000  | 6.359,63 |
| 2         | K218A410   | m2         | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,02      | 86,960 | 436,54   |
| 3         | K21GU007   | u          | Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 79)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 152,52    | 2,000  | 305,04   |
| 4         | K2197821   | m          | Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 72)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,20      | 36,500 | 43,80    |
| 5         | P2R5-DT2G  | m3         | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 134)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,77      | 23,189 | 156,99   |
| 6         | P2R2-EU6F  | m3         | Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 133)                                                                                                                                                                                   | 15,39     | 23,189 | 356,88   |
| 7         | E2210005   | PA         | Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa. (P - 27)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19.500,00 | 0,278  | 5.421,00 |
| 8         | P2143-4RR2 | m2         | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 122)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,02      | 24,000 | 144,48   |
| 9         | P2143-4RQQ | m2         | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 120)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,03     | 5,000  | 50,15    |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 21

|              |                |                 |                  |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.06.01</b> | <b>13.274,51</b> |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 06 | SALA DE PLENS |
| Capítol     | 02 | REVESTIMENTS  |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1         | E847N6CL  | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |           |          |
|           |           | Fals sostre registrable format per plaques d'escaiola, semiperforades, gamma Decor model Coral "PLACO" o similar semblant a l'existent, de 600x600 mm i 19 mm de gruix, amb perfil·leria semioculta, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de 4 m com a màxim | 31,02 | 52,960    | 1.642,82 |
|           |           | (P - 38)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |          |
| 2         | K8445220  | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |           |          |
|           |           | Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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 (P - 88)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29,06 | 34,000    | 988,04   |
| 3         | E844M211  | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |           |          |
|           |           | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) 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 (P - 36)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 43,93 | 11,115    | 488,28   |
| 4         | P817-3GAH | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |           |          |
|           |           | Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 142)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,40  | 10,400    | 45,76    |
| 5         | P815-3FNE | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |           |          |
|           |           | Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal 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 (P - 141)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,06  | 6,760     | 54,49    |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.06.02</b> | <b>3.219,39</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 06 | SALA DE PLENS |
| Capítol     | 03 | PAVIMENTS     |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | P9B6-71YK | m2         | Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i brillantada, preu alt, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, en formació de bandes de transició entre paviments, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8, amb rebaixat, polit i brillantat (P - 147)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 93,79     | 8,265  | 775,17   |
| 2         | RSM030    | m²         | Parquet lamparquet, format per llistons d'empostissat de fusta de roure, de 250x50x10 mm, adossades unes a altres però no unides entre sí, col·locades amb d'adhesiu a base de poliuretà a trencajunts, i protegida la fusta del paviment del possible pas de l'aigua en forma de vapor a través del forjat i de l'aparició de condensacions mitjançant film de polietilè de 0,2 mm. Inclús ribotat, fregat amb paper de vidre, empastat, aplicació de fons i envernissat final amb tres mans de vernís de poliuretà de dos components P-6/8.<br>Inclou: Col·locació de la barrera de vapor. Abocat i estesa sobre el suport de l'adhesiu. Col·locació de las planxes de parquet. Neteja de l'adhesiu sobrant. Ribotat i fregat amb paper de vidre de la superfície. Empastat i aplicació de fons. Envernissat.<br>(P - 164) | 57,99     | 24,500 | 1.420,76 |

EUR

# PRESSUPOST

Pàg.: 22

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |        |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| 3 | P9U7-EKN2 | m  | Sòcol de pedra natural calcària nacional, preu alt, de 8 cm d'alçària i 1 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,81 | 36,500 | 431,07 |
| 4 | RSA022    | m² | Capa de pasta anivelladora de terres, tipus CT-C20-F5-A9 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, prèvia aplicació de 200 g/m² d'emprimació tapapors i pont d'adherència, que actua com a pont d'unió inclou la preparació del suport.<br>Inclou: Replanteig i marcat de nivells d'acabat. Aplicació de l'emprimació. Pastat amb creu de pastar elèctric. Abocament i estesa de la mescla. Cura del morter.<br>(P - 163) | 10,54 | 32,765 | 345,34 |
| 5 | P9ZB-61ST | m2 | Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís, prèvia capa de protector químic. (P - 151)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,54  | 41,500 | 188,41 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.06.03</b> | <b>3.160,75</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 06 | SALA DE PLENS |
| Capítol     | 04 | TANCAMENTS    |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | FOM010 | U          | M01 - Mampara mixta segons disseny de plànol de fusteria, amb panells de tauler aglomerat de 16 mm d'espessor revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm., fixats mecànicament amb subjecció oculta, mitjancanyes horitzontals encastades en panell amb perfil de PVC de 10 mm, i cambra entre panells reblerta amb llana de roca, 2 vidres laminars de seguretat transparents de 5+5 mm cadascun, amb marc, cortina veneciana interior de 16 mm de lamel·la i accionament manual, perfils verticals interns d'alumini, ocults entre mòduls, porta cega amb estructura interna d'alumini. Desmontabilidad de vidres independent de l'estructura per mitjà de ribets perimetrals. Fins i tot ferraments, pany i clau, rematades, segellat de junts, suports, trobades amb altres tipus de paraments, col·locació de canalitzacions per a instal·lacions i encaixos per a mecanismes elèctrics. Totalment acabada.<br>(P - 57) | 4.821,37  | 1,000  | 4.821,37 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.06.04</b> | <b>4.821,37</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                                      |
|-------------|----|--------------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                           |
| Intervenció | 06 | SALA DE PLENS                        |
| Capítol     | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | 4G220605 | u          | Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa. | 2.796,66  | 1,000  | 2.796,66 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 23

Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:

- desinstal·lació i instal·lació de sistema audiovisual existent a la nova ubicació
- 3 punts de llum d'emergència
- 21 llumeneres modulars de 60x60cm
- 9 interruptors commutats
- 2 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45 cada un

(P - 23)

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.06.05</b> | <b>2.796,66</b> |
| Obra         | 01             | PRESSUPSOT      |                 |
| Intervenció  | 06             | SALA DE PLENS   |                 |
| Capítol      | 06             | ENLLUMENAT      |                 |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | PH56-61US | u          | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada (P - 157) | 147,62    | 3,000  | 442,86   |
| 2         | PH23-BZFO | u          | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada (P - 156)                                                                                                                                                                                    | 113,78    | 24,000 | 2.730,72 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.06.06</b> | <b>3.173,58</b> |
| Obra         | 01             | PRESSUPSOT      |                 |
| Intervenció  | 06             | SALA DE PLENS   |                 |
| Capítol      | 07             | EQUIPAMENT      |                 |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1         | IOX010 | Ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |        |
|           |        | Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, model EPPL90E "ANBER GLOBE", d'eficàcia 34A-233B-C, amb 9 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús armari amb porta per envidrar, lluna incolora i accessoris de muntatge. Totalment muntat. Inclou: Replanteig de la situació de l'extintor. Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, muntatge, ajust i fixació de la lluna.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.<br>(P - 66) | 138,74 | 2,000     | 277,48 |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.06.07</b> | <b>277,48</b> |
| Obra         | 01             | PRESSUPSOT      |               |
| Intervenció  | 06             | SALA DE PLENS   |               |
| Capítol      | 08             | MOBILIARI       |               |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | FQ11GC10 | u          | Cadira confident amb respatlter alt recte de 87 cm d'alçada, 53 cm d'ample i 54 cm de fons, estructura metàl·lica de quatre potes, respatlter i braços de tub d'acer cromat, respatlter i seient de material | 102,47    | 60,000 | 6.148,20 |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 24

plàstic injectat amb formes anatòmiques, recobert d'esponja de densitat de 30 Kg, i tapissat de material sintètic, colors a escollir. (P - 59)

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.06.08</b> | <b>6.148,20</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 06 | SALA DE PLENS     |
| Capítol     | 09 | SEGURETAT I SALUT |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| 1 H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. (P - 62) | 3.100,00 | 0,089     | 275,90 |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.06.09</b> | <b>275,90</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 07 | SALÓ RECEPCIÓ |
| Capítol     | 01 | TANCAMENTS    |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | E66E0M05 | u          | M03 - Mampara segons disseny de plànol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusonat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferramenta, manetes, pany i clau, col·locada. (P - 34) | 5.581,16  | 1,000  | 5.581,16 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.07.01</b> | <b>5.581,16</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                                       |
|-------------|----|---------------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                            |
| Intervenció | 07 | SALÓ RECEPCIÓ                         |
| Capítol     | 02 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-CO9MUNICACIONS |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | 4G220702 | u          | Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa. | 702,85    | 1,000  | 702,85 |

Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:

- 2 punts de llum d'emergència
- 6 llumeneres encastades downlight
- 2 interruptors conmutats
- 1 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal RJ45

(P - 24)

**PRESSUPOST**

Pàg.: 25

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.07.02</b> | <b>702,85</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 07 | SALÓ RECEPCIÓ |
| Capítol     | 03 | ENLLUMENAT    |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | PH56-61US | u          | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada (P - 157) | 147,62    | 2,000  | 295,24   |
| 2         | PH11-AZWO | u          | Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada encastada. (P - 155)                                                                                                                                                                                     | 200,71    | 6,000  | 1.204,26 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.07.03</b> | <b>1.499,50</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |               |
|-------------|----|---------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT    |
| Intervenció | 07 | SALÓ RECEPCIÓ |
| Capítol     | 04 | MOBILIARI     |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | FQ11GC1O | u          | Cadira confident amb respallter alt recte de 87 cm d'alçada, 53 cm d'ample i 54 cm de fons, estructura metàl·lica de quatre potes, respallter i braços de tub d'acer cromat, respallter i seient de material plàstic injectat amb formes anatòmiques, recobert d'esponja de densitat de 30 Kg, i tapissat de material sintètic, colors a escollir. (P - 59)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 102,47    | 6,000  | 614,82 |
| 2         | HQU27902 | u          | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors. (P - 63)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 361,14    | 1,000  | 361,14 |
| 3         | FQ11GC1R | u          | Butaca de despatx giratoria de base de niló negre amb 5 radis i rodes de 50 mm de diàmetre injectades en niló, de 112cm alçada, 46 cm de seient, 64 cm d'ample i 63 cm de fons, raspallter anatòmic fabricat amb estructura de làmines de fusta modelada de 11 mm de gruix, sobre xassís esponja tallada de densitat 40 (seient) i 30) Kg., mecanisme d'elevació a gas, accionada per palanca sota el seient, basculant avançat multiposició de 5 posicions: seient i respallter es mouen simultàniament, elevació regulable mitjançant cartutx de gas segons norma DIN 4550 classe 3, EN 1335-3 /00 part 7, braços de platina cromats i entapissats (a joc amb la butaca), color a escollir. (P - 60) | 184,54    | 1,000  | 184,54 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.07.04</b> | <b>1.160,50</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 07 | SALÓ RECEPCIÓ     |
| Capítol     | 05 | SEGURETAT I SALUT |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| 1 H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. (P - 62) | 3.100,00 | 0,026     | 80,60  |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 26

| TOTAL       |            | Capítol    | 01.07.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 80,60     |          |
|-------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Obra        |            | 01         | PRESSUPSOT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           |          |
| Intervenció |            | 08         | URBANISME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |          |
| Capítol     |            | 01         | ENDERROCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |          |
| NUM. CODI   | UA         | DESCRIPCIÓ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      | AMIDAMENT | IMPORT   |
| 1           | P214O-4RO3 | m3         | Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 126)                                                                                                                                                                                                                                   | 160,54    | 18,290    | 2.936,28 |
| 2           | P214T-4RQF | m2         | Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 127)                                                                                                                                                                                                                   | 5,82      | 39,710    | 231,11   |
| 3           | K218A410   | m2         | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 70)                                                                                                                                                                                                                                | 5,02      | 17,700    | 88,85    |
| 4           | K21GU007   | u          | Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica i comunicacions amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 79)                                                                                                                                                                                                          | 152,52    | 1,000     | 152,52   |
| 5           | P21GS-4RV9 | u          | Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 131)                                                                                                                                    | 14,18     | 1,000     | 14,18    |
| 6           | P21GS-4RVG | u          | Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 132)                                                                                                                                             | 15,66     | 1,000     | 15,66    |
| 7           | P21GP-4RVM | u          | Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 130)                                                                                                                                                             | 132,37    | 1,000     | 132,37   |
| 8           | P21GD-9KE6 | m          | Desmuntatge de cablejat de xarxa de comunicacions i elèctrica, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 129)                                                                                                                                                 | 1,95      | 32,000    | 62,40    |
| 9           | K21GU006   | ut         | Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 35 mm <sup>2</sup> i 90 mm <sup>2</sup> , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 78)                                 | 198,57    | 1,000     | 198,57   |
| 10          | K21H2222   | u          | Desmuntatge de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 80)                                                                                                                                                                                                             | 4,61      | 3,000     | 13,83    |
| 11          | P2143-4RQV | m          | Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 121)                                                                                                                                                                                                                                    | 0,80      | 62,820    | 50,26    |
| 12          | P2143-4RR3 | m2         | Desmuntatge de paviment de mosaic per a ser reutilitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 123)                                                                                                                                                                                                        | 8,03      | 19,560    | 157,07   |
| 13          | K2194421   | m2         | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)                                                                                                                                                                                                                                   | 6,02      | 65,150    | 392,20   |
| 14          | P2R5-DT2G  | m3         | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 134)                                                                                                                                                    | 6,77      | 39,933    | 270,35   |
| 15          | P2R2-EU6F  | m3         | Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 133) | 15,39     | 39,933    | 614,57   |
| 16          | E2210005   | PA         | Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa. (P - 27)                                                                                                                                                                                                                                                 | 19.500,00 | 0,133     | 2.593,50 |
| TOTAL       |            | Capítol    | 01.08.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 7.923,72  |          |
| Obra        |            | 01         | PRESSUPSOT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           |          |
| Intervenció |            | 08         | URBANISME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |          |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 27

Capítol 02 TANCAMENTS

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1 E66E0M02 | u  | M03 - Mampara segons disseny de plàmol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferramenta, manetes, pany i clau, col·locada. (P - 32)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.112,40 | 1,000     | 5.112,40 |
| 2 E66E0M03 | u  | M4a/b - Mampara segons disseny de plàmol de fusteria formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, inclòs ferramenta, manetes, pany i clau, col·locada. (P - 33)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.414,11 | 2,000     | 6.828,22 |
| 3 FOMM04   | u  | M05 - Mampara mixta segons disseny de plàmol de fusteria, amb panells de tauler aglomerat de 16 mm d'espessor revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm., fixats mecànicament amb subjecció oculta, mitjançanyes horitzontals encastades en panell amb perfil de PVC de 10 mm, i cambra entre panells reblerta amb llana de roca, 2 vidres laminars de seguretat transparents de 5+5 mm cadascun, amb marc, cortina veneciana interior de 16 mm de lamel·la i accionament manual, perfils verticals interns d'alumini, ocults entre mòduls, porta cega amb estructura interna d'alumini. Desmontabilitat de vidres independent de l'estructura per mitjà de ribets perimetral·ls. Fins i tot ferraments, pany i clau, rematades, segellat de junts, suports, trobades amb altres tipus de paraments, col·locació de canalitzacions per a instal·lacions i encaixos per a mecanismes elèctrics. Totalment acabada. (P - 58) | 2.728,94 | 1,000     | 2.728,94 |

|              |                |                 |                  |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.08.02</b> | <b>14.669,56</b> |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|

|             |    |              |
|-------------|----|--------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT   |
| Intervenció | 08 | URBANISME    |
| Capítol     | 03 | REVESTIMENTS |

| NUM. CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1 P815-3FNE | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal 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 (P - 141)                                                                                                                                                                        | 8,06  | 12,600    | 101,56   |
| 2 P817-3GAH | m  | Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 142)                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,40  | 10,400    | 45,76    |
| 3 E844M211  | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) 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 (P - 36)                     | 43,93 | 9,735     | 427,66   |
| 4 K83EDCAA  | m2 | Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 400 mm amb 1 placa tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix (P - 87)                                                                                                | 26,32 | 19,600    | 515,87   |
| 5 K83E536A  | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament (P - 86) | 25,80 | 5,060     | 130,55   |
| 6 K8121612  | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 85)                                                                                                                                                                                           | 10,92 | 101,890   | 1.112,64 |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 28

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.08.03</b> | <b>2.334,04</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT |
| Intervenció | 08 | URBANISME  |
| Capítol     | 04 | PAVIMENTS  |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | P4SA-61SX | m2         | Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connector per a estructures de fusta, col·locat de vis cargolat a la biga, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 137)                                              | 14,53     | 87,000  | 1.264,11 |
| 2         | RSA022    | m²         | Capa de pasta anivelladora de terres, tipus CT-C20-F5-A9 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment, per a regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, prèvia aplicació de 200 g/m² d'emprimació tapapors i pont d'adherència, que actua com a pont d'unió inclou la preparació del suport.<br>Inclou: Replanteig i marcat de nivells d'acabat. Aplicació de l'emprimació. Pastat amb creu de pastar elèctric. Abocament i estesa de la mescla. Cura del morter.<br>(P - 163) | 10,54     | 108,750 | 1.146,23 |
| 3         | P9K5-HCJJ | m2         | Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa. (P - 148)                                                                                                                                                                                                                             | 11,27     | 165,750 | 1.868,00 |
| 4         | P9U4-4ZAY | m          | Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 149)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,33      | 99,570  | 630,28   |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.08.04</b> | <b>4.908,62</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |                                      |
|-------------|----|--------------------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT                           |
| Intervenció | 08 | URBANISME                            |
| Capítol     | 05 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | 4G220805 | u          | Instal·lació elèctrica i comunicacions sota tub i sobre fals sostre amb formació de regates, 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, cablejat amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió de fums, caixes de derivació i mecanismes, mecanismes i minicanals superficials d'alumini anoditzat de 65x20 mm, de 2 compartiments, d'acord a distribució i especificacions grafiades en plànol d'instal·lacions. La instal·lació elèctrica partirà d'instal·lació existent o quadre de comandament en planta. La instal·lació de comunicacions substituirà la instal·lació existent amb cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, i partirà des de servidor situat en planta baixa. | 5.359,88  | 1,000  | 5.359,88 |

Instal·lació necessària, inclosa ajuda de paleta, per a:

- 7 punts de llum d'emergència
- 10 llumeneres modulars de 60x60cm
- 14 llumeneres lineals
- 5 interruptors
- 20 punts de treball amb 4 preses de corrent i 2 preses de senyal

# PRESSUPOST

Pàg.: 29

RJ45 cada un

(P - 25)

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.08.05</b> | <b>5.359,88</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT |
| Intervenció | 08 | URBANISME  |
| Capítol     | 06 | ENLLUMENAT |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | PH56-61US | u          | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lúmens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada (P - 157)                                                                                     | 147,62    | 7,000  | 1.033,34 |
| 2         | PH23-BZFO | u          | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada (P - 156)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 113,78    | 10,000 | 1.137,80 |
| 3         | EH13B520  | u          | Llumenera decorativa per a línia continua amb òptica d'alumini acabat satinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat, nombre de tubs led 2 de 18 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 4000 o 5000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer galvanitzat en calent pintat negre, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic, muntada penjada del sostre (P - 47) | 182,24    | 14,000 | 2.551,36 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.08.06</b> | <b>4.722,50</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT |
| Intervenció | 08 | URBANISME  |
| Capítol     | 07 | EQUIPAMENT |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1         | IOX010 | Ut<br>Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, model EPPL90E "ANBER GLOBE", d'eficàcia 34A-233B-C, amb 9 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús armari amb porta per envidrar, lluna incolora i accessoris de muntatge. Totalment muntat. Inclou: Replanteig de la situació de l'extintor. Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, muntatge, ajust i fixació de la lluna.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.<br>(P - 66) | 138,74 | 2,000     | 277,48 |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.08.07</b> | <b>277,48</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT |
| Intervenció | 08 | URBANISME  |
| Capítol     | 08 | MOBILIARI  |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                           | AMIDAMENT | IMPORT |      |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|
| 1         | HQU2790X | u          | Conjunt de 4 taules de 160x80cm i 2 ales de 100x60cm desenvolupades a través d'un rail central, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, | 561,00    | 0,000  | 0,00 |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 30

|   |          |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        |          |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
|   |          | faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, pantalla de privatització, sistema de conducció de cablejat, safata d'electrificació i portasafates.<br>(P - 64) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        |          |
| 2 | HQU27902 | u                                                                                                                                                                                                                 | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors.<br>(P - 63)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 361,14   | 9,000  | 3.250,26 |
| 3 | HQU2790Y | u                                                                                                                                                                                                                 | Taula de tauler de 160x80x74 cm amb ala de 100x60 cm, de partícules de fusta de 38 mm de gruix i revestit amb paper decoratiu impregnat amb resines, faldó de tauler de partícules de fusta de 19 mm, cantells de PVC de 2mm amb arestes arrodonides, buc de calaixos, passacables d'alumini de 12x45 cm, inclòs peus i nivelladors.<br>(P - 65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 292,59   | 7,000  | 2.048,13 |
| 4 | FQ11GC1R | u                                                                                                                                                                                                                 | Butaca de despatx giratoria de base de niló negre amb 5 radis i rodes de 50 mm de diàmetre injectades en niló, de 112cm alçada, 46 cm de seient, 64 cm d'ample i 63 cm de fons, raspalller anatòmic fabricat amb estructura de làmines de fusta modelada de 11 mm de gruix, sobre xassís esponja tallada de densitat 40 (seient) i 30) Kg., mecanisme d'elevació a gas, accionada per palanca sota el seient, basculant avançat multiposició de 5 posicions: seient i raspalller es mouen simultàniament, elevació regulable mitjançant cartutx de gas segons norma DIN 4550 classe 3, EN 1335-3 /00 part 7, braços de platina cromats i entapissats (a joc amb la butaca), color a escollir. (P - 60) | 184,54   | 16,000 | 2.952,64 |
| 5 | EQ9CM3PL | u                                                                                                                                                                                                                 | Arxivador per a plànols de 5 calaixos 1355x1060x460mm. (P - 56)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.333,55 | 1,000  | 1.333,55 |
| 6 | E66AB03X | u                                                                                                                                                                                                                 | Mampara de separació entre àmbits de vidre transparent de seguretat 5+5mm sobre peus d'acer inoxidable de 100cm d'amplada i 160cm d'altura<br><br>(P - 30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 177,96   | 4,000  | 711,84   |
| 7 | E66AB03Y | u                                                                                                                                                                                                                 | Mampara de separació entre àmbits de vidre transparent de seguretat 5+5mm sobre peus d'acer inoxidable de 120cm d'amplada i 160cm d'altura<br><br>(P - 31)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 191,19   | 5,000  | 955,95   |

|              |                |                 |                  |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.08.08</b> | <b>11.252,37</b> |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|

|             |    |                   |
|-------------|----|-------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT        |
| Intervenció | 08 | URBANISME         |
| Capítol     | 09 | SEGURETAT I SALUT |

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| 1 H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. (P - 62) | 3.100,00 | 0,128     | 396,80 |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.08.09</b> | <b>396,80</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPSOT |
| Intervenció | 09 | PINTURA    |
| Capítol     | 01 | INTERIOR   |

| NUM. CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                             | PREU | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|
| 1 P89I-4V8R | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclòs preparació de superfície ab pasta nivelladora (P - 145) | 5,71 | 360,130   | 2.056,34 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 31

|   |           |    |                                                                                                                                                                                               |       |           |          |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 2 | P89I-4V8T | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, inclòs preparació de superfície amb pasta nivelladora. (P - 146)         | 5,00  | 1.189,478 | 5.947,39 |
| 3 | K89A2BB0  | m2 | Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat inclòs neteja i preparació de suport. (P - 93) | 19,23 | 122,301   | 2.351,85 |
| 4 | E89B2BA0  | m2 | Pintat de barana i reixa de fusta, amb barrots a 10 cm de separació, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 40)                                                   | 16,45 | 8,250     | 135,71   |
| 5 | E89EDBJ0  | m2 | Pintat d'element de calefacció de fosa amb aletes, de 3 columnes i 71 cm d'alçària, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 41)                     | 12,20 | 22,410    | 273,40   |
| 6 | E8AB1B22  | m2 | Envernissat de baranes i reixes de fusta amb barrots cada 12 cm, amb vernís sintètic, amb dues capes, amb la superfície semi mat (P - 42)                                                     | 8,91  | 6,600     | 58,81    |

|              |                |                 |                  |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.09.01</b> | <b>10.823,50</b> |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|

|      |    |            |
|------|----|------------|
| Obra | 01 | PRESSUPSOT |
|------|----|------------|

|             |    |         |
|-------------|----|---------|
| Intervenció | 09 | PINTURA |
|-------------|----|---------|

|         |    |          |
|---------|----|----------|
| Capítol | 02 | EXTERIOR |
|---------|----|----------|

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | K898D24X | m2         | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, inclòs preparació de paraments amb massilla al silicat. (P - 92)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,68      | 777,900 | 5.974,27 |
| 2         | K89B5DJ0 | m2         | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 94)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,94     | 14,300  | 328,04   |
| 3         | NIG400   | m²         | Impermeabilització de cobertes, realitzada mitjançant 1,5 mm de gruix total de pel·lícula seca, acabat vist, composta per: capa base d'impermeabilitzant líquid elàstic monocomponent de color vermell teula, aplicada amb corró de pèl curt; malla de fibra de vidre, i capa de segellat amb segellant líquid elàstic de poliuretà, aplicada amb corró de pèl curt; prèvia aplicació d'emprimació transparent, de dos components, aplicada amb brotxa o corró.<br><br>(P - 119) | 42,35     | 37,750  | 1.598,71 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.09.02</b> | <b>7.901,02</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|      |    |            |
|------|----|------------|
| Obra | 01 | PRESSUPSOT |
|------|----|------------|

|             |    |         |
|-------------|----|---------|
| Intervenció | 09 | PINTURA |
|-------------|----|---------|

|         |    |                   |
|---------|----|-------------------|
| Capítol | 03 | SEGURETAT I SALUT |
|---------|----|-------------------|

| NUM. CODI  | UA | DESCRIPCIO                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| 1 H0100001 | u  | Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. (P - 62) | 3.100,00 | 0,025     | 77,50  |

|              |                |                 |              |
|--------------|----------------|-----------------|--------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.09.03</b> | <b>77,50</b> |
|--------------|----------------|-----------------|--------------|

## 6.5 RESUM

# RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

| NIVELL 3: Capítol  |              |                                      | Import            |
|--------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Capítol            | 01.01.01     | PLANTA PRIMER PIS                    | 42.862,12         |
| Capítol            | 01.01.02     | PLANTA SEGON PIS                     | 16.691,57         |
| <b>Intervenció</b> | <b>01.01</b> | <b>FUSTERIA EXTERIOR</b>             | <b>59.553,69</b>  |
| Capítol            | 01.02.01     | INSTAL·LACIONS                       | 161.741,05        |
| Capítol            | 01.02.02     | SEGURETAT I SALUT                    | 1.379,50          |
| <b>Intervenció</b> | <b>01.02</b> | <b>CLIMATITZACIÓ</b>                 | <b>163.120,55</b> |
| Capítol            | 01.03.01     | ENDERROCS                            | 2.940,04          |
| Capítol            | 01.03.02     | REVESTIMENTS                         | 1.858,08          |
| Capítol            | 01.03.03     | PAVIMENTS                            | 1.966,79          |
| Capítol            | 01.03.04     | FUSTERIA                             | 126,82            |
| Capítol            | 01.03.05     | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS | 3.225,28          |
| Capítol            | 01.03.06     | ENLLUMENAT                           | 2.455,78          |
| Capítol            | 01.03.07     | EQUIPAMENT                           | 138,74            |
| Capítol            | 01.03.08     | MOBILIARI                            | 9.025,79          |
| Capítol            | 01.03.09     | SEGURETAT I SALUT                    | 186,00            |
| <b>Intervenció</b> | <b>01.03</b> | <b>TRESORERIA-INTERVENCIÓ</b>        | <b>21.923,32</b>  |
| Capítol            | 01.04.01     | ENDERROCS                            | 1.137,73          |
| Capítol            | 01.04.02     | REVESTIMENTS                         | 980,20            |
| Capítol            | 01.04.03     | PAVIMENTS                            | 1.356,62          |
| Capítol            | 01.04.04     | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS | 1.334,31          |
| Capítol            | 01.04.05     | ENLLUMENAT                           | 914,98            |
| Capítol            | 01.04.06     | EQUIPAMENT                           | 138,74            |
| Capítol            | 01.04.07     | MOBILIARI                            | 2.251,86          |
| Capítol            | 01.04.08     | SEGURETAT I SALUT                    | 74,40             |
| <b>Intervenció</b> | <b>01.04</b> | <b>REGIDORIES PL 1a</b>              | <b>8.188,84</b>   |
| Capítol            | 01.05.01     | ENDERROCS                            | 3.708,26          |
| Capítol            | 01.05.02     | PALETERIA-TANCAMENTS                 | 4.737,59          |
| Capítol            | 01.05.03     | REVESTIMENTS                         | 2.395,64          |
| Capítol            | 01.05.04     | PAVIMENTS                            | 330,23            |
| Capítol            | 01.05.05     | FUSTERIA                             | 253,64            |
| Capítol            | 01.05.06     | INSTAL·LACIÓ FONTANERIA-EVACUACIÓ    | 303,37            |
| Capítol            | 01.05.07     | SANITARIS                            | 1.800,77          |
| Capítol            | 01.05.08     | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-ENLLUMENAT    | 1.427,41          |
| Capítol            | 01.05.09     | EQUIPAMENT                           | 614,65            |
| Capítol            | 01.05.10     | SEGURETAT I SALUT                    | 120,90            |
| <b>Intervenció</b> | <b>01.05</b> | <b>LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis</b> | <b>15.692,46</b>  |
| Capítol            | 01.06.01     | ENDERROCS                            | 13.274,51         |
| Capítol            | 01.06.02     | REVESTIMENTS                         | 3.219,39          |
| Capítol            | 01.06.03     | PAVIMENTS                            | 3.160,75          |
| Capítol            | 01.06.04     | TANCAMENTS                           | 4.821,37          |
| Capítol            | 01.06.05     | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS | 2.796,66          |
| Capítol            | 01.06.06     | ENLLUMENAT                           | 3.173,58          |
| Capítol            | 01.06.07     | EQUIPAMENT                           | 277,48            |
| Capítol            | 01.06.08     | MOBILIARI                            | 6.148,20          |
| Capítol            | 01.06.09     | SEGURETAT I SALUT                    | 275,90            |
| <b>Intervenció</b> | <b>01.06</b> | <b>SALA DE PLENS</b>                 | <b>37.147,84</b>  |
| Capítol            | 01.07.01     | TANCAMENTS                           | 5.581,16          |
| Capítol            | 01.07.02     | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS | 702,85            |
| Capítol            | 01.07.03     | ENLLUMENAT                           | 1.499,50          |
| Capítol            | 01.07.04     | MOBILIARI                            | 1.160,50          |
| Capítol            | 01.07.05     | SEGURETAT I SALUT                    | 80,60             |
| <b>Intervenció</b> | <b>01.07</b> | <b>SALÓ RECEPCIÓ</b>                 | <b>9.024,61</b>   |

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

|                    |              |                                      |                   |
|--------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Capítol            | 01.08.01     | ENDERROCS                            | 7.923,72          |
| Capítol            | 01.08.02     | TANCAMENTS                           | 14.669,56         |
| Capítol            | 01.08.03     | REVESTIMENTS                         | 2.334,04          |
| Capítol            | 01.08.04     | PAVIMENTS                            | 4.908,62          |
| Capítol            | 01.08.05     | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA-COMUNICACIONS | 5.359,88          |
| Capítol            | 01.08.06     | ENLLUMENAT                           | 4.722,50          |
| Capítol            | 01.08.07     | EQUIPAMENT                           | 277,48            |
| Capítol            | 01.08.08     | MOBILIARI                            | 11.252,37         |
| Capítol            | 01.08.09     | SEGURETAT I SALUT                    | 396,80            |
| <b>Intervenció</b> | <b>01.08</b> | <b>URBANISME</b>                     | <b>51.844,97</b>  |
| Capítol            | 01.09.01     | INTERIOR                             | 10.823,50         |
| Capítol            | 01.09.02     | EXTERIOR                             | 7.901,02          |
| Capítol            | 01.09.03     | SEGURETAT I SALUT                    | 77,50             |
| <b>Intervenció</b> | <b>01.09</b> | <b>PINTURA</b>                       | <b>18.802,02</b>  |
|                    |              |                                      | <b>385.298,30</b> |

| NIVELL 2: Intervenció |           |                               | Import            |
|-----------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| Intervenció           | 01.01     | FUSTERIA EXTERIOR             | 59.553,69         |
| Intervenció           | 01.02     | CLIMATITZACIÓ                 | 163.120,55        |
| Intervenció           | 01.03     | TRESORERIA-INTERVENCIÓ        | 21.923,32         |
| Intervenció           | 01.04     | REGIDORIES PL 1a              | 8.188,84          |
| Intervenció           | 01.05     | LAVABOS I MENJADOR PL 1er pis | 15.692,46         |
| Intervenció           | 01.06     | SALA DE PLENS                 | 37.147,84         |
| Intervenció           | 01.07     | SALÓ RECEPCIÓ                 | 9.024,61          |
| Intervenció           | 01.08     | URBANISME                     | 51.844,97         |
| Intervenció           | 01.09     | PINTURA                       | 18.802,02         |
| <b>Obra</b>           | <b>01</b> | <b>PRESSUPSOT</b>             | <b>385.298,30</b> |
|                       |           |                               | <b>385.298,30</b> |

| NIVELL 1: Obra |    |            | Import            |
|----------------|----|------------|-------------------|
| Obra           | 01 | PRESSUPSOT | 385.298,30        |
|                |    |            | <b>385.298,30</b> |

## 6.6 FULL FINAL

## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

---

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....           | 385.298,30        |
| 13 % Despeses Generals SOBRE 385.298,30.....  | 50.088,78         |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 385.298,30..... | 23.117,90         |
| <b>Subtotal</b>                               | <b>458.504,98</b> |
| 21 % IVA SOBRE 458.504,98.....                | 96.286,05         |
| <b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b> €       | <b>554.791,03</b> |

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE MIL SET-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS )

---

## 7 NORMATIVA APLICABLE

### 7.1 FUNCIONALITAT

#### ACCESSIBILITAT-BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

Desplegament de la LLei 20-19911125, de Promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.

Decret 135, de 24/03/1995 ; Departament de Benestar Social (DOGC Num. 2043, 28/04/1995)

(Correccio errades: DOGC 2152 / 10/01/1996 )

Serveis d'acolliment residencial per a persones amb discapacitat.

Decret 318, de 25/07/2006 ; Departament de Benestar i Família (DOGC Num. 4685, 27/07/2006)

Se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones.

Real Decreto 505, de 20/04/2007 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 113, 11/05/2007)

Se establecen las condiciones de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad en sus relaciones con la Administración General del Estado.

Real Decreto 366, de 16/03/2007 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 72, 24/03/2007)

Es regula la instal·lació i conservació de plataformes elevadores verticals (PEV) per a l'ús de persones amb mobilitat reduïda (PMR)

Instrucció 6, de 17/10/2006 ; Departament de Treball i Indústria ( Num. , )

Se regulan las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los modos de transporte para personas con discapacidad.

Real Decreto 1544, de 23/11/2007 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 290, 04/12/2007)

(Correccio errades: BOE núm.55 / 04/03/2008 )

\* Modificació. Real Decreto 1276, de 16 de septiembre de 2011 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 224, 17/09/2011)

Se determinan las especificaciones y características técnicas de las condiciones y criterios de accesibilidad y no discriminación establecidos en el Real Decreto 366/2007, de 16 de marzo.

Orden PRE 446, de 20/02/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 48, 25/02/2008)

Se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.

Real Decreto 173, de 19/02/2010 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 61, 11/03/2010)

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

Orden VIV 561, de 01/02/2010 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 61, 11/03/2010)

DB-SUA. Seguretat d'utilització i accessibilitat

Real Decreto 173, de 19/02/2010 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 61, 11/03/2010)

Se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social.

Real Decreto Legislativo 1, de 29/11/2013 ; Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (BOE Num. 289, 03/12/2013)

Accessibilitat

Llei 13, de 30/11/2014 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 6742, 04/11/2014)

(Correccio errades: DOGC núm. 6809 / 15/02/2015 )

## 7.2 SEGURETAT I HABITABILITAT-INSTAL·LACIONS EN EDIFICACIÓ

### INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ

Es determinen els procediments administratius aplicables a les instal·lacions elèctriques.

Decret 351, de 23/11/1987 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 932, 28/12/1987)

Ordre, de 2 de febrero de 1990 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC 1267, 14/03/1990) Es regula l'aplicació dels reglaments electrotècnics per a alta tensió en les instal·lacions privades.

Se dictan exigencias de seguridad del material eléctrico destinado a ser utilizado en determinados límites de tensión.

Real Decreto 7, de 08/01/1988 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 12, 14/01/1988)

\* Derogación de varias disposiciones. Real Decreto 1505/1990, de 23 de noviembre (BOE num. 285, 28/11/1990)

\* Modificación. Real Decreto 154/1995, de 3 de febrero (BOE num. 53, 03/03/1995) (C.E. - BOE num. 69, 22/03/1995)

Se autoriza el empleo del sistema de instalación con conductores aislados, bajo canales protectores de plástico.

Resolución, de 18/01/1988 ; Dirección General de Innovación Industrial y Tecnología (BOE Num. 43, 19/02/1988)

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

Resolució, de 04/11/1988 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1075, 30/11/1988)

Se aprueba el Reglamento sobre perturbaciones radioeléctricas e interferencias.

Real Decreto 138, de 27/01/1989 ; Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaria del Gobierno (BOE Num. 34, 09/02/1989)

(Correccio errades: BOE 51 / 01/03/1989 )

Es regula el procediment d'actuació administrativa per a l'aplicació dels reglaments electrotècnics per a alta tensió a les instal·lacions privades.

Ordre, de 02/02/1990 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1267, 14/03/1990)

S'aprova la Instrucció interpretativa de la MI-BT-010 del Reglament electrotècnic per a baixa tensió capítol 5, relatiu a la previsió de càrregues elèctriques en els edificis.

Resolució, de 17/11/1992 ; Departament d'Industria i Energia (DOGC Num. 1691, 08/01/1993)

Desarrolla y complementa el Real Decreto 7-19890108, sobre exigencias de seguridad del material eléctrico.

Orden, de 06/06/1989 ; Ministerio de Industria y Energia (BOE Num. 148, 21/06/1989)

\* Actualización del apartado b) del Anexo II de la Orden. Resolución de 20 de marzo de 1996, del Ministerio de Industria y Energía (BOE num. 84, 06/04/1996)

Se actualiza el anexo I de la Resolución de la Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial de 24 de octubre de 1995, y el anexo II de la Orden del Ministerio de Industria y Energía de 6 junio de 1989

Resolución, de 11/06/1998 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 166, 13/07/1998)

Se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

Real Decreto 1955, de 01/12/2000 ; Ministerio de Economía (BOE Num. 310, 27/12/2000)

(Correccio errades: BOE 62 / 13/03/2001 )

\* Derogació de l'apartat 3 de l'article 107.Real Decreto 2351, de 23 de desembre, del Ministerio de Indústria, Turismo y Comercio (BOE num. 309, 24/12/2004)

\* Modificació Real Decreto 1454/2005, de 2 de diciembre, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE num. 306, 23/12/2005).

\* Modificació article 110. Real Decreto 616/2007, de 11 de mayo, sobre fomento de la cogeneración (BOE núm. 114, 12/05/2007)

\* Adaptació a la Ley de Servicios. Real Decreto 198, de 26 de febrero de 2010, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE núm. 63, 13/03/2010)

modificació. Real Decreto 1699, de 18 de noviembre de 2011, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE núm. 295, 18/11/2011)

Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica connectades a la xarxa elèctrica.

Decret 352, de 18/12/2001 ; Departament d'Indústria, Comerç i Turisme (DOGC Num. 3544, 02/01/2002)

(Correccio errades: DOGC 3548 / 08/01/2002 )

Se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT)

Real Decreto 842, de 02/08/2002 ; Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOE Num. 224, 18/09/2002)

\* Regulació del procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament electrotècnic per a baixa tensió. Decret 363, de 24 de agosto de 2004 ; Departament de Treball i Indústria (DOGC 4205, 26/08/2004)

\* Modificación. Real Decreto 560, de 25 de mayo de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE num. 125, 25/05/2010)

\* ITC BT 52 «Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos». [entrada en vigor el 30/06/2015] Real Decreto 1053, de 12 de diciembre de 2014 ; del Ministerio de Industria, Energía y Comercio (BOE núm. 316, 31/12/2014)

Se regula el etiquetado energético de las lámparas de uso doméstico.

Real Decreto 284, de 22/02/1999 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 53, 03/03/1999)

Sobre procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT).

Instrucció 7, de 09/09/2003 ; Direcció General d'Energia i Mines ( Num. , )

Sobre les instal·lacions elèctriques de baixa tensió en fase de tramitació en la data d'entrada en vigor del REBT.

Instrucció 4, de 09/03/2003 ; Direcció General d'Energia i Mines ( Num. , )

Sobre les instal·lacions elèctriques de baixa tensió classe B i classe A.

Instrucció 6, de 01/07/2003 ; Direcció General d'Energia i Mines ( Num. , )

Modifica el procedimiento de resolución de restricciones técnicas y otras normas reglamentarias del mercado eléctrico

Real Decreto 2351, de 23/12/2004 ; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE Num. 309, 24/12/2004)

(Correccio errades: BOE 314 ; Real Decreto 2351 / 30/12/2004 )

S'aproven els Procediments de la Operació 3.1. «Programación de la Generación» y 3.2 «Resolución de Restricciones Técnicas», per a la seva adaptació al Real Decreto 2351/2004, de 23 de desembre.

Se modifican determinadas disposiciones relativas al sector eléctrico

Real Decreto 1454, de 02/12/2005 ; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE Num. 306, 23/12/2005)

(Correccio errades: BOE 48 / 25/02/2006 )

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

Decret 21, de 14/02/2006 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 4574, 16/02/2006)

(Correccio errades: DOGC 4678 / 18/07/2006 )

\* Modificació. Derogació de la NRE-AT-87. Decret 111, de 14 de juliol de 2009 ; del Departament de la Presidència (DOGC num. 5422, 16/07/2009)

DB SI: Seguretat en cas d'incendi

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

S'aproven a Fecsa-Endesa les Normes tècniques particulars relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç (exp. EE-104/01).

Resolució ECF 4548, de 29/12/2006 ; Departament d'Economia i Finances (DOGC Num. 6426, 22/02/2007)

Garantia i qualitat del subministrament elèctric.

Llei 18, de 23/12/2008 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 5288, 31/12/2008)

(Correccio errades: DOGC núm. 5307 / 29/01/2009 )

Se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.

Real Decreto 235, de 05/04/2013 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 89, 13/04/2013)

(Correccio errades: BOE núm. 125 / 25/05/2013 )

\* Modificació. Real decreto 564, de 2 de junio de 2017 ; del Ministerio de la Presidencia y para las Administraciones Territoriales (BOE núm. 134, 06/06/2017)

Sector elèctric.

Ley 24, de 26/12/2013 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 310, 27/12/2013)

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

Llei 9, de 31/07/2014 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 6679, 05/08/2014)

## **7.3 SEGURETAT I HABITABILITAT-MATERIALS I SOLUCIONS CONSTRUCTIVES**

### **ACCIONS EN L'EDIFICACIÓ**

Aprovació de la Norma reglamentària NRE-AEOR-93, sobre accions a l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges.

Ordre, de 18/01/1994 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 1852, 28/01/1994)

Se aprueba la Norma de Construcción Sismorresistente: Parte General y Edificación (NCSR-02).

Real Decreto 997, de 27/09/2002 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 244, 11/10/2002)

DB SE-AE: Accions en l'edificació

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

### **ACER ESTRUCTURAL**

DB SE-AE: Accions en l'edificació

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB SE: Seguretat Estructural

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB SE-A: Acer

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

Se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE) [Entrada en vigor el 23/12/2011]

Real Decreto 751, de 27/05/2011 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 149, 23/06/2011)

(Correccio errades: núm. 150 / 23/06/2012 )

### **FÀBRQUES DE PEDRA, MAÓ I FORMIGÓ**

DB SE-AE: Accions en l'edificació

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB SE-F: Fàbrica

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

### **FORMIGONS I MORTERS**

Armaduras activas de acero para hormigón pretensado.

Real Decreto 2365, de 20/11/1985 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 305, 21/12/1985)

-199403-004 C; Certificació de conformitat a normes com a alternativa a l'homologació.

Se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Real Decreto 1313, de 28/10/1988 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 265, 04/11/1988)

\* Modificació de normes UNE. Orden/PRE/3796, de 11 de diciembre de 2006 (BOE num. 298, 14/12/2006)  
Modifica les referències a normes UNE.

\* Orden de 17 de enero de 1989, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 21 25/01/1989)

Se aprueba la "Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)".

Real Decreto 2661, de 11/12/1998 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 11, 13/01/1999)

\* Modificación. Real Decreto 996/1999, de 11 de junio, del Ministerio de Fomento (BOE num. 150, 24/06/1999)

Se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del mercado CE relativo a los cementos comunes.

Orden, de 03/04/2001 ; Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOE Num. 87, 11/04/2001)

Se reconoce la marca AENOR para cementos a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.

Resolución, de 04/06/2001 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 154, 28/06/2001)

Se reconoce la marca AENOR para productos de acero para hormigón estructural.

Resolución, de 05/06/2001 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 154, 28/06/2001)

Se reconoce la marca "Q-LGAI" para cementos a los efectos de la Instrucción de Hormigón Estructural.

Resolución, de 20/11/2001 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 298, 13/12/2001)

Se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de las armaduras activas de acero para hormigón pretensado.

Orden, de 08/03/1994 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 69, 22/03/1994)

Resolución para el Reconocimiento de la marca "CV" para cementos, de 29 de julio de 2003, de la Secretaría General Técnica, por la que se reconoce la marca «CV» para cementos, concedida por Aidico entidad de certificación a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.

Resolución, de 28/07/2003 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 197, 18/08/2003)

Se renueva el reconocimiento de la marca AENOR para cementos a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.

Resolución, de 12/09/2003 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 239, 06/10/2003)

Se renueva el reconocimiento de la marca AENOR para productos de acero para hormigón a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.

Resolución, de 12/09/2003 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 239, 06/10/2003)

Se reconoce y se renueva el reconocimiento a diversos distintivos de calidad, a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.

Resolución, de 26/04/2005 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 118, 18/05/2005)

Se aprueban los procedimientos para la aplicación de la norma UNE-EN 197-2:2000 a los cementos no sujetos al mercado CE y a los centros de distribución de cualquier tipo de cemento.

Real Decreto 605, de 19/05/2006 ; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE Num. 135, 07/06/2006)

DB SE-AE: Accions en l'edificació

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB SE-F: Fàbrica

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB SE-C: Fonaments

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

Se aprueba la instrucción de hormigón estructural (EHE-08). [Entra en vigor 01/12/2008. En la Disposició transitòria única de la nova normativa s'estableix que la EHE-08 "no será de aplicación a los proyectos cuya orden de redacción o de estudio, en el caso de las Administraciones públicas, o encargo, en otros casos, se

hubiera efectuado antes de su entrada en vigor, ni a las obras de ellos derivadas, siempre que estas se inicien en un plazo no superior a 1 año para las obras de edificación, ni a 3 años para las de ingeniería civil, desde dicha entrada en vigor".]

Real Decreto 1247, de 18/07/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 203, 22/08/2008)

(Correccio errades: BOE núm. 309 / 24/12/2008 )

Sentència. Sentencia de 27 de septiembre de 2012, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declaran nulos los párrafos séptimo y octavo del artículo 81 y el anejo 19 de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08), aprobada por el Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio

Se aprueba la Instrucción para la recepción de cementos (RC-16)

Real Decreto 256, de 10/06/2016 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 153, 25/06/2016)

## **GALVANITZATS**

Recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos, piezas y artículos diversos contruïdos o fabricados con acero u otros materiales fèrreos.

Real Decreto 2531, de 18/12/1985 ; Ministerio de Industria y Energïa (BOE Num. 3, 03/01/1986)

\* Modificaci3n del anexo. Orden de 13 de enero de 1999, del Ministerio de Industria y Energïa (BOE num. 24, 28/01/1999)

Tubos de acero soldado con diámetros nominales comprendidos entre 8 mm y 220 mm y sus perfiles derivados correspondientes, destinados a conducciones de fluidos, aplicaciones mecánicas, estructurales y otros usos, tanto en negro como galvanizado.

Real Decreto 2704, de 27/12/1985 ; Ministerio de Industria y Energïa (BOE Num. 56, 06/03/1986)

(Correccio errades: BOE 57 / -1/57/BOE )

\* Certificaci3n de conformitat a normes com a alternativa a l'homologaci3n.

Se modifican parcialmente los requisitos que figuran en el anexo del Real Decreto 2531/1985, de 18 de diciembre, referentes a las especificaciones técnicas de los recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos, piezas y artículos diversos contruïdos o fabricados con acero u otros materiales fèrreos.

Orden, de 13/01/1999 ; Ministerio de Industria y Energïa (BOE Num. 24, 28/01/1999)

## **PROTECCI3 D'HUMITATS**

DB HS : Salubritat

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

\* Modificaci3n DB-HE i DB-HS. Orden FOM 588, de 15 de junio de 2017 ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 149, 23/06/2017).

## **PAVIMENTS**

Pliego Oficial de Condiciones Técnicas de la Direcci3n General de Arquitectura. CAPITULO I. Movimiento de Tierra y cimentaciones. CAPITULO II. Hormigones y morteros. CAPITULO III. Cerrajerïa y carpinterïa de armar. CAPITULO IV. Albañilerïa, recubrimiento y cantería. CAPITULO V. Instalaciones. CAPITULO VI. Cerrajerïa y carpinterïa de taller. CAPITULO VII. Revestimientos, acabados y pintura. CAPITULO VIII. Aislamiento y vidrierïa. CAPITULO IX. Mediciones y valoraciones.

Orden, de 04/06/1973 ; Ministerio de la Vivienda (BOE Num. 141 a 152, 13/06/1973)

DB-SUA. Seguretat d'utilizaci3n i accesibilitat

Real Decreto 173, de 19/02/2010 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 61, 11/03/2010)

## **CARPINTERIA I BARANES**

DB SE-AE: Accions en l'edificaci3n

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB-SUA. Seguretat d'utilizaci3n i accesibilitat

Real Decreto 173, de 19/02/2010 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 61, 11/03/2010)

## **VIDRE**

Pliego Oficial de Condiciones Técnicas de la Dirección General de Arquitectura. CAPITULO I. Movimiento de Tierra y cimentaciones. CAPITULO II. Hormigones y morteros. CAPITULO III. Cerrajería y carpintería de armar. CAPITULO IV. Albañilería, recubrimiento y cantería. CAPITULO V. Instalaciones. CAPITULO VI. Cerrajería y carpintería de taller. CAPITULO VII. Revestimientos, acabados y pintura. CAPITULO VIII. Aislamiento y vidriería. CAPITULO IX. Mediciones y valoraciones.

Orden, de 04/06/1973 ; Ministerio de la Vivienda (BOE Num. 141 a 152, 13/06/1973)

Se establecen determinadas condiciones técnicas para el vidrio-cristal.

Real Decreto 168, de 26/02/1988 ; Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE Num. 52, 01/03/1988)

\* Modifica l'annex. Real Decreto 1116, de 24 de agosto de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 213, 05/09/2007)

DB-SUA. Seguretat d'utilització i accessibilitat

Real Decreto 173, de 19/02/2010 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 61, 11/03/2010)

## **7.4 TEMES GENERALS**

### **CONTROL DE QUALITAT**

Control de qualitat de l'edificació.

Decret 375, de 01/12/1988 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 1086, 28/12/1988)

(Correccio errades: DOGC 1111 / 24/02/1989 )

Control de qualitat dels materials i unitats d'obra.

Decret 77, de 04/03/1984 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 428, 25/04/1984)

\* S'aprova el plec d'assaig tipus per a obra civil i per a edificacions. Ordre de 21 de març de 1984 (DOGC num. 493, 12/12/1984)

Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial.

Real Decreto 2200, de 28/12/1995 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 32, 06/02/1996)

(Correccio errades: BOE 57 / 06/03/1996 )

\* Modifica el artículo 14 y las disposiciones transitorias del Real Decreto. Real decreto 411, de 21 de marzo de 1997 ; del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 100, 26/04/1997)

\* Modifica. Real Decreto 338, de 19 de marzo de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE núm. 84, 07/04/2010)

Us del registre de materials de l'ltec en relació amb el programa de control de qualitat de l'edificació.

Ordre, de 26/06/1996 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 2226, 05/07/1996)

Control de qualitat dels poliuretans produïts in situ.

Ordre, de 12/07/1996 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 2267, 11/10/1996)

S'estableix l'obligatorietat de fer constar en el programa de control de qualitat les dades referents a l'autorització administrativa relativa als sostres i elements resistents.

Ordre, de 18/03/1997 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 2374, 18/04/1997)

Se aprueba la "Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)".

Real Decreto 2661, de 11/12/1998 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 11, 13/01/1999)

\* Modificación. Real Decreto 996/1999, de 11 de junio, del Ministerio de Fomento (BOE num. 150, 24/06/1999)

Código Técnico de la Edificación

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

(Correccio errades: BOE núm. 22 / 25/01/2008 )

\*Modificació. Real Decreto 1371 de 19 de octubre de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 254, 23/10/2007)

\*Modificació. Orden VIV 984, de 15 de abril de 2009; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 99, 23/04/2009)

\*Modificació. Real Decreto 173, de 19 de febrero de 2010; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 61, 11/03/2010)

\*Modificació apartat 4 de l'article 4. Real Decreto 410, de 31 de marzo de 2010 ; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 97, 22/04/2010)

\*Sentencia de 4 de mayo de 2010, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declara la nulidad del artículo 2.7 del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, así como la definición del párrafo segundo de uso administrativo y la definición completa de uso pública concurrencia, contenidas en el documento SI del mencionado Código ; (BOE núm. 184, 30/07/2010)

\* Modificació articles 1 y 2 y el anejo III de la parte I. Ley 8, de 26 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 153, 27/06/2013).

\* Modificació DB-HE i DB-HS. Orden FOM 588, de 15 de junio de 2017 ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 149, 23/06/2017).

Se aprueba la instrucción de hormigón estructural (EHE-08). [Entra en vigor 01/12/2008. En la Disposició transitòria única de la nova normativa s'estableix que la EHE-08 "no será de aplicación a los proyectos cuya orden de redacción o de estudio, en el caso de las Administraciones públicas, o encargo, en otros casos, se hubiera efectuado antes de su entrada en vigor, ni a las obras de ellos derivadas, siempre que estas se inicien en un plazo no superior a 1 año para las obras de edificación, ni a 3 años para las de ingeniería civil, desde dicha entrada en vigor".]

Real Decreto 1247, de 18/07/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 203, 22/08/2008)

(Correccio errades: BOE núm. 309 / 24/12/2008 )

Sentència. Sentencia de 27 de septiembre de 2012, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declaran nulos los párrafos séptimo y octavo del artículo 81 y el anejo 19 de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08), aprobada por el Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio

Se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.

Orden VIV 984, de 15/04/2009 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 99, 23/04/2009)

(Correccio errades: BOE núm. 230 / 23/09/2009 )

Se modifican el Documento Básico DB-HE «Ahorro de energía» y el Documento Básico DB-HS «Salubridad», del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo.

Orden FOM 588, de 15/06/2017 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 149, 23/06/2017)

## **MAQUINÀRIA D'OBRA**

Disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 84-528-CEE sobre aparatos elevadores y de manejo mecánico.

Real Decreto 474, de 30/03/1988 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 121, 20/05/1988)

Emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.

Real Decreto 212, de 22/02/2002 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 52, 01/03/2002)

\* Modificación. Real Decreto 524/2006, de 28 de abril, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 106, 04/05/2006)

Se aprueba una nueva Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM-2 del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones.

Real Decreto 836, de 27/06/2003 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 170, 17/07/2003)

(Correccio errades: BOE 20 / 23/01/2004 )

\* Modificación. Real Decreto 560, de 25 de mayo de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE num. 125, 25/05/2010)

Se aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM-4 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, referente a "grúas móviles autopropulsadas usadas".

Real Decreto 837, de 27/07/2003 ; Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOE Num. 170, 17/07/2003)

\* Modificación. Real Decreto 560, de 25 de mayo de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE num. 125, 25/05/2010)

Criteris d'aplicació de la Instrucció tècnica complementària ITC-MIE-AEM2 del Reglament d'aparells d'elevació i de manutenció referent a les grues-torre desmuntables per a obres. Circular 12/1995, de 7 de juliol, de la Direcció General de Seguretat Industrial, del Departament d'Indústria i Energia

( Num. , )

Se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas

Real Decreto 1644, de 10/10/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 246, 11/10/2008)

## **PATRIMONI HISTÒRIC-ARTÍSTIC**

Uso de materiales y técnicas tradicionales en las obras de restauración.

Decreto 798, de 03/04/1971 ; Ministerio de Educación y Ciencia (BOE Num. 98, 24/04/1971)

Patrimonio Histórico Español.

Ley 16, de 25/06/1985 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 155, 29/06/1985)

(Correccio errades: BOE 296 / 6-/29/BOE )

\* Desarrollo parcial de la Ley. Real Decreto 111, de 10 de enero de 1986 ; Presidencia del Gobierno (BOE 24, 28/01/1986) (Correcció d'errades: BOE 53 / 03/03/1986)

\* Modifica l'article 32 de la Llei. Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social. Ley 50, de 30 de diciembre de 1998 ; Jefatura del Estado (BOE 313, 31/12/1998) (Correcció d'errades: BOE 109 / 07/05/1999)

Patrimoni Cultural Català.

Llei 9, de 30/09/1993 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 1807, 11/10/1993)

(Correccio errades: DOGC 1825 / 24/11/1993 )

Regula l'u per cent que l'Administració de la Generalitat ha de reservar en els pressupostos de les obres públiques amb la finalitat d'invertir-lo en el patrimoni cultural català i en la creació artístic. Desenvolupa l'article 57 de la Llei. Decret 175, de 28 de junio de 1994 ; Presidència de la Generalitat (DOGC 1927, 29/07/1994)

Desarrollo parcial de la Ley de Patrimonio Histórico Español.

Real Decreto 111, de 10/01/1986 ; Presidencia del Gobierno (BOE Num. 24, 28/01/1986)

(Correccio errades: BOE 53 / 03/03/1986 )

\*Modificación del Real Decreto. Real Decreto 64/1994, de 21 de enero (BOE num. 52, 02/03/1994)

\*Modificación del Real Decreto. Real Decreto 162/2002, de 8 de febrero (BOE num. 35, 09/02/2002)

Decret sobre l'u per cent cultural.

Decret 175, de 28/06/1994 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 1927, 29/07/1994)

\*S'aprova el model de fitxa que ha d'acompanyar els documents relatius a la retenció de l'u per cent cultural. Ordre de 18 de març de 1996, (DOGC num. 2193, 12/04/1996)

## **PROJECTES I DIRECCIÓ D'OBRES**

Normas sobre el Libro de Ordenes y Asistencias en obras de edificación.

Orden, de 09/06/1971 ; Ministerio de la Vivienda (BOE Num. 144, 17/06/1971)

(Correccio errades: BOE 160 / 06/07/1971 )

\* Modificación de las normas. Orden de 17 de julio de 1971 (BOE num. 176, 24/07/1971)

Certificado final de Dirección de obras.

Orden, de 28/01/1972 ; Ministerio de la Vivienda (BOE Num. 35, 10/02/1972)

Modificación de los Decretos 462-19710311 y 469-19720224 referentes a la dirección de obras de edificación y cédula de habitabilidad.

Real Decreto 129, de 23/01/1985 ; Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE Num. 33, 07/02/1985)

Forma de acreditar ante Notario y Registrador la constitución de las garantías a que se refiere el artículo 20.1 de la Ley de Ordenación de la Edificación.

Instrucción, de 11/09/2000 ; Dirección General de los Registros y del Notariado (BOE Num. 227, 21/09/2000)

Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social.

Ley 24, de 27/12/2001 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 313, 31/12/2001)

\* Modificació de la Llei. Ley 51, de 02 de diciembre de 2003 ; Jefatura del Estado (BOE num. 289, 03/12/2003)

Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social. Ley "de acompañamiento" a la Ley de presupuestos para el año 2003.

Ley 53, de 30/12/2002 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 313, 31/12/2002)

(Correccio errades: BOE 81 / 04/04/2003 )

Ley de Ordenación de la Edificación (LOE).

Ley 38, de 05/11/1999 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 266, 06/11/1999)

200212-006 P; Contiene el artículo 105 que modifica la disposición adicional segunda sobre la obligatoriedad de las garantías por daños materiales ocasionados por vicios y defectos en la construcción.

200112-020 P; Conté l'article 82 que afegeix un nou epígraf dins l'apartat a) del núm. 1 de l'article 3 de la LOE, epígraf a.4). Facilitació per a l'accés dels serveis postals, mitjançant la dotació de les instal·lacions apropiades per al lliurament dels enviaments postals, segons disposa la seva normativa específica.

-200009-005 P; Forma de acreditar ante Notario y Registrador la constitución de las garantías a que se refiere el artículo 20.1 de la Ley

\* Modificació. Ley 25, de 22 de diciembre de 2009 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 308, 23/12/2009)

\* Modificació articles 2 i 3. Ley 8, de 26 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 153, 27/06/2013)

\* Afegeix disposició adicional vuitena. Instal·lació d'infraestructures de xarxa o estacions radioelèctriques en edificacions de domini privat. Ley 9, de 9 de mayo de 2014 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 114, 10/05/2014)

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

Decret 21, de 14/02/2006 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 4574, 16/02/2006)

(Correccio errades: DOGC 4678 / 18/07/2006 )

\* Modificació. Derogació de la NRE-AT-87. Decret 111, de 14 de juliol de 2009 ; del Departament de la Presidència (DOGC num. 5422, 16/07/2009)

Código Técnico de la Edificación

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

(Correccio errades: BOE núm. 22 / 25/01/2008 )

\*Modificació. Real Decreto 1371 de 19 de octubre de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 254, 23/10/2007)

\*Modificació. Orden VIV 984, de 15 de abril de 2009; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 99, 23/04/2009)

\*Modificació. Real Decreto 173, de 19 de febrero de 2010; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 61, 11/03/2010)

\*Modificació apartat 4 de l'article 4. Real Decreto 410, de 31 de marzo de 2010 ; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 97, 22/04/2010)

\*Sentencia de 4 de mayo de 2010, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declara la nulidad del artículo 2.7 del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, así como la definición del párrafo segundo de uso administrativo y la definición completa de uso pública concurrencia, contenidas en el documento SI del mencionado Código ; (BOE núm. 184, 30/07/2010)

\* Modificació articles 1 y 2 y el anejo III de la parte I. Ley 8, de 26 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 153, 27/06/2013).

\* Modificació DB-HE i DB-HS. Orden FOM 588, de 15 de juny de 2017 ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 149, 23/06/2017).

Se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.

Orden VIV 984, de 15/04/2009 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 99, 23/04/2009)

(Correcció errades: BOE núm. 230 / 23/09/2009 )

Se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.

Real Decreto 173, de 19/02/2010 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 61, 11/03/2010)

Se modifican el Documento Básico DB-HE «Ahorro de energía» y el Documento Básico DB-HS «Salubridad», del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo.

Orden FOM 588, de 15/06/2017 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 149, 23/06/2017)

## **RESIDUS D'ENDERROCS I DE CONSTRUCCIÓ**

Catàleg de residus de Catalunya

Decret 34, de 09/01/1996 ; Departament de Medi Ambient (DOGC Num. 2166, 09/02/1996)

\* Modificació. Decret 92/1999, de 6 d'abril, del Departament de Medi Ambient (DOGC num. 2865, 12/04/1999)

Operacions de valorització i eliminació i la llista europea sobre residus.

Orden MAM/304/2002, de 08/02/2002 ; Ministerio de Medio Ambiente (BOE Num. 43, 19/02/2002)

(Correcció errades: BOE 61 / 12/03/2002 )

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

Decret 21, de 14/02/2006 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 4574, 16/02/2006)

(Correcció errades: DOGC 4678 / 18/07/2006 )

\* Modificació. Derogació de la NRE-AT-87. Decret 111, de 14 de juliol de 2009 ; del Departament de la Presidència (DOGC num. 5422, 16/07/2009)

Aprovació del Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire als municipis declarats zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric mitjançant el Decret 226/2006, de 23 de maig.

Decret 152, de 10/07/2007 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 4924, 12/07/2007)

\* Prorroga el Pla. Decret 203, de 22 de desembre de 2009 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 5533, 24/12/2009)

Se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Real Decreto 105, de 01/02/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 38, 13/02/2008)

Finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànon sobre la disposició del rebuig dels residus.

Llei 8, de 10/07/2008 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 5175, 17/07/2008)

\* Modifica l'article 15. Llei 5, de 20 de març de 2012 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6094, 23/03/2012)

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

Decret Legislatiu 1, de 21/07/2009 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 5430, 28/07/2009)

\* Modifica l'article 21, 24, 28, 60, 62, 65, 74, 75, 81, 91, 94, 103 i s'afegeix una disposició final. Llei 9, de 29 de desembre de 2011 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6035, 30/12/2011)

\* Modifica els articles 8, 19, 21, 24, 26, 74, 75, 76, 87, 120. Llei 2, de 27 de gener de 2014 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6511, 30/01/2014)

\* Modifica els articles 3, 5, 22, 23, 24, 28, 29, 72, 74, 75, 76, 77, 80, 81, 82, 86, 91, 96, 103, 124. Llei 3, de l'11 de març de 2015 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6830, 13/03/2015)

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.

Decret 89, de 29/06/2010 ; Departament de Medi Ambient i Habitatge (DOGC Num. 5664, 06/07/2010)

Residuos y suelos contaminados.

Ley 22, de 28/07/2011 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 181, 29/07/2011)

\* Modificació. Real Decreto Ley 17, de 4 de mayo de 2012 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 108, 05/05/2012)

\* Modificació. Ley 11, de 19 de diciembre de 2012 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 305, 20/12/2012)

\* Modificació. Ley 5, de 11 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 140, 12/06/2013)

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

Decret 197, de 23/02/2016 ; Departament de Territori i Sostenibilitat (DOGC Num. 7066, 25/02/2016)

Se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

Real Decreto 180, de 13/03/2015 ; Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (BOE Num. 83, 07/04/2015)

Prevençió i control ambiental de les activitats [o Ordenança específica del municipi]

(DOGC o BOP Num. XX, )

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

Decret 152, de 17/10/2017 ; Departament de Territori i Sostenibilitat (DOGC Num. 7477, 19/10/2017)

## **SEGURETAT I SALUT**

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

Resolució, de 04/11/1988 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1075, 30/11/1988)

Se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.

Real Decreto 1407, de 20/11/1992 ; Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE Num. 311, 28/12/1992)

(Correccio errades: BOE 42 / 24/02/1993 )

\* Modificación. Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 57, 08/03/1995) (C.E. - BOE num. 57, 08/03/1995)

\* Ampliación. Orden, de 16 de mayo de 1994 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 130, 01/06/1994). Amplia el periode transitori establert en el Reial Decret.

\* Modificación. Real Decreto 159, de 03 de febrero de 1995 ; Ministerio de la Presidencia (BOE 57, 08/03/1995)

\* Correcció d'errades: BOE 69 / 22/03/1995)

Resolución, de 25 de abril de 1996 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 129, 28/05/1996) Informació complementària del Reial decret.

\* Modificación. Orden, de 20 de febrero de 1997 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 56, 06/03/1997)

Prevención de riesgos laborales.

Ley 31, de 08/11/1995 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 269, 10/11/1995)

Ley 54, de 12 de diciembre de 2003 ; Jefatura del Estado (BOE 298, 13/12/2003) De reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales. Modifica els articles 9, 14, 23, 24, 31, s'afegeix l'article 32bis, 39, 43, s'afegeixen noves disposicions addicionals.

Ley 50, de 30 de diciembre de 1998 ; Jefatura del Estado (BOE 313, 31/12/1998) (Correcció d'errades: BOE 109 / 07/05/1999) Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social. Modifica els articles 45, 47, 48 i 49 de la Llei.

\* Modificació. Ley 25, de 22 de diciembre de 2009 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 308, 23/12/2009)

Se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

Real Decreto 39, de 17/01/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 27, 31/01/1997)

\* Modificación. Real Decreto 780/1998, de 30 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 104, 01/05/1998)

\* Modificación. Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 127, 29/05/2006)

\* Afegeix un paragraf segon a l'article 22. Real Decreto 688, de 10 de junio de 2005 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE 139, 11/06/2005)

\* Modificació. Real Decreto 298, de 6 de marzo, de 2009 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 57, 07/03/2009)

\* Modificació. Real Decreto 337, de 19 de marzo, de 2010 ; del Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE núm. 71, 23/03/2010)

\* Modificació dels annexes. Real Decreto 598, de 3 de julio de 2015 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 159, 04/07/2015)

\* Modificació. Real Decreto 899, de 9 de octubre de 2015 ; del Ministerio de Empleo y Seguridad Social (BOE num. 243, 10/10/2015)

Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Real Decreto 485, de 14/04/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 97, 23/04/1997)

\* Modificació. Real Decreto 598, de 3 de julio de 2015 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 159, 04/07/2015)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.

Real Decreto 487, de 14/04/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 97, 23/04/1997)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Real Decreto 486, de 14/04/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 97, 23/04/1997)

\* Modificació. Anex I.letra A)9. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia (BOE 274, 13/11/2004)

\* Complementa. Orden TAS 2947, de 8 d'octubre, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 244, 11/10/2007)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.

Real Decreto 665, de 12/05/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 124, 24/05/1997)

\* Modificación. Real Decreto 1124/2000, de 16 de junio, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 145, 17/06/2000)

\* Modificación. Real decreto 349/2003, de 21 de marzo, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 82, (05/04/2003)

\* Modificació. Real Decreto 598, de 3 de julio de 2015 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 159, 04/07/2015)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

Real Decreto 773, de 30/05/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 140, 12/06/1997)

(Correccio errades: BOE 171 / 18/07/1997 )

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

Real Decreto 1215, de 18/07/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 188, 07/08/1997)

\* Modificación. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia (BOE 274, 13/11/2004)

Se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras.

Real Decreto 1389, de 05/09/1997 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 240, 07/10/1997)

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

Ordre, de 12/01/1998 ; Departament de Treball (DOGC Num. 2565, 27/01/1998)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal.

Real Decreto 216, de 05/02/1999 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 47, 24/02/1999)

Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos durante el trabajo.

Real Decreto 374, de 06/04/2001 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 104, 01/05/2001)

(Correccio errades: BOE 129 / 30/05/2001 )

\* Modificació. Real Decreto 598, de 3 de julio de 2015 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 159, 04/07/2015)

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

Real Decreto 614, de 21/06/2001 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 148, 21/06/2001)

Emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.

Real Decreto 212, de 22/02/2002 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 52, 01/03/2002)

\* Modificación. Real Decreto 524/2006, de 28 de abril, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 106, 04/05/2006)

Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

Real Decreto 1627, de 24/10/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 256, 25/10/1997)

\* Modifica l'apartat C.5 de l'annex IV. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre de 2004 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 274, 13/11/2004)

\* Modificació. Real Decreto 604, de 19 de mayo de 2006 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 127, 29/05/2006)

\* Modificació de l'apartat 4 de l'article 13 i de l'apartat 2 de l'article 18. Real Decreto 1109, de 24 de agosto de 2007 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 204, 25/08/2007)

\* Modificació. Real Decreto 337, de 19 de marzo, de 2010 ; del Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE núm. 71, 23/03/2010)

Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

Real Decreto 171, de 30/01/2004 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 27, 31/01/2004)

Se aprueba la Instrucción técnica complementaria MIE APQ-8 «Almacenamiento de fertilizantes a base de nitrato amónico con alto contenido en nitrógeno».

Real Decreto 2016, de 11/10/2004 ; Ministerio de Industria Turismo y Comercio (BOE Num. 256, 23/10/2004)

Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.

Real Decreto 1311, de 04/11/2005 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 265, 05/11/2005)

\* Modificació. Real Decreto 330, de 13 de marzo de 2009 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 73, 26/03/2009)

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.

Real Decreto 286, de 10/03/2006 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 60, 11/03/2006)

(Correccio errades: BOE 62 , BOE 71 / 14/03/2006 )

Código Técnico de la Edificación

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

(Correccio errades: BOE núm. 22 / 25/01/2008 )

\*Modificació. Real Decreto 1371 de 19 de octubre de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 254, 23/10/2007)

\*Modificació. Orden VIV 984, de 15 de abril de 2009; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 99, 23/04/2009)

\*Modificació. Real Decreto 173, de 19 de febrero de 2010; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 61, 11/03/2010)

\*Modificació apartat 4 de l'article 4. Real Decreto 410, de 31 de marzo de 2010 ; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 97, 22/04/2010)

\*Sentencia de 4 de mayo de 2010, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declara la nulidad del artículo 2.7 del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, así como la definición del párrafo segundo de uso administrativo y la definición completa de uso pública concurrencia, contenidas en el documento SI del mencionado Código ; (BOE núm. 184, 30/07/2010)

\* Modificació articles 1 y 2 y el anejo III de la parte I. Ley 8, de 26 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 153, 27/06/2013).

\* Modificació DB-HE i DB-HS. Orden FOM 588, de 15 de junio de 2017 ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 149, 23/06/2017).

Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.

Real Decreto 396, de 31/03/2006 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 86, 11/04/2006)

Es dóna publicitat a la versió catalana i castellana del Llibre de Visites de la Inspecció de Treball i Seguretat Social.

Resolució TRI 1627, de 18/05/2006 ; Departament de Treball i Indústria (DOGC Num. 4641, 25/05/2006)

(Correccio errades: DOGC 4644 / 30/05/2006 )

Reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.

Ley 32, de 18/10/2006 ; Jefatura de Estado (BOE Num. 250, 19/10/2006)

\* Complementa. Real Decreto 1109, de 24 de agosto de 2007 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 204, 25/08/2007)

\* Complementa. Real Decreto 327, de 13 de marzo de 2009 ; del Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE núm. 63, 14/03/2009)

\* Modificació. Ley 25, de 22 de diciembre de 2009 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 308, 23/12/2009)

\* Modificació. Real Decreto 337, de 19 de marzo, de 2010 ; del Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE núm. 71, 23/03/2010)

Se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.

Orden VIV 984, de 15/04/2009 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 99, 23/04/2009)

(Correccio errades: BOE núm. 230 / 23/09/2009 )

Se aprueba la Instrucción técnica complementaria 02.2.01 «Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección de equipos de trabajo» del Reglamento general de normas básicas de seguridad minera.

Orden ITC 1607, de 09/06/2009 ; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE Num. 146, 17/06/2009)

\* Modificació. Orden ITC 2060, de 21 de julio de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE núm. 183, 29/07/2010)

Gestió del registre d'empreses amb risc d'amiant (RERA) i dels plans de treball amb amiant

Instrucció 2 ; Direcció General de Relacions Laborals ( Num. , 26/11/2006)

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

Decret Legislatiu 1, de 21/07/2009 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 5430, 28/07/2009)

\* Modifica l'article 21, 24, 28, 60, 62, 65,74, 75, 81, 91, 94, 103 i s'afegeix una disposició final. Llei 9, de 29 de desembre de 2011 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6035, 30/12/2011)

\* Modifica els articles 8, 19, 21, 24, 26, 74, 75, 76, 87, 120. Llei 2, de 27 de gener de 2014 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6511, 30/01/2014)

\* Modifica els articles 3, 5, 22, 23, 24, 28, 29, 72, 74, 75, 76, 77, 80, 81, 82, 86, 91, 96, 103, 124. Llei 3, de l'11 de març de 2015 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6830, 13/03/2015)

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales.

Real Decreto 486, de 23/04/2010 ; Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE Num. 99, 24/04/2010)

(Correccio errades: BOE núm. 110 / 06/05/2010 )

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.

Decret 89, de 29/06/2010 ; Departament de Medi Ambient i Habitatge (DOGC Num. 5664, 06/07/2010)

Registre de delegats i delegades de prevenció

Decret 171, de 16/11/2010 ; Departament de Treball (DOGC Num. 5764, 26/11/2010)

(Correccio errades: DOGC. núm. 5771 / 09/12/2010 )

Aplicació del Reial Decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.

Instrucció 1 ; Direcció General de Relacions Laborals ( Num. , 15/07/2009)

Aplicació del Reial Decret 396/2006, de 31 de març, sobre l'amiant, al doblatge de cobertes de fibrociment, a l'execució de plans de treball genèrics, a la presa de mostres, a la possibilitat de remetre's a plans aprovats anteriorment i als treballadors autònoms

Instrucció 4 ; Direcció General de Relacions Laborals ( Num. , 15/07/2010)

Criteri de la Direcció General de relacions Laborals sobre els plans de treball amb risc per amiant en les operacions de doblatge de cobertes de fibrociment

Circular núm. 2 ; Direcció General de Relacions Laborals ( Num. , 23/11/2010)

Residuos y suelos contaminados.

Ley 22, de 28/07/2011 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 181, 29/07/2011)

\* Modificació. Real Decreto Ley 17, de 4 de mayo de 2012 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 108, 05/05/2012)

\* Modificació. Ley 11, de 19 de diciembre de 2012 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 305, 20/12/2012)

\* Modificació. Ley 5, de 11 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 140, 12/06/2013)

Se registra y publica el Acta de los acuerdos sobre el procedimiento para la homologación de actividades formativas en materia de prevención de riesgos laborales, así como sobre el Reglamento de condiciones para el mantenimiento de la homologación de actividades formativas en materia de prevención de riesgos laborales de acuerdo con lo establecido en el V Convenio colectivo del sector de la construcción.

Resolución, de 08/11/2013 ; Ministerio de Empleo y Seguridad Social (BOE Num. 280, 22/11/2013)

(Correccio errades: BOE núm. 28 / 01/02/2014 )

Es disposa la publicació del Marc Estratègic Català de Seguretat i Salut Laboral 2015-2020

Resolució EMO 600, de 25/03/2015 ; Departament d'Empresa i Ocupació (DOGC Num. 6844, 02/04/2015)

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a campos electromagnéticos.

Real Decreto 299, de 22/07/2016 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 182, 29/07/2016)

Se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

Real Decreto 180, de 13/03/2015 ; Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (BOE Num. 83, 07/04/2015)

Se modifican el Documento Básico DB-HE «Ahorro de energía» y el Documento Básico DB-HS «Salubridad», del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo.

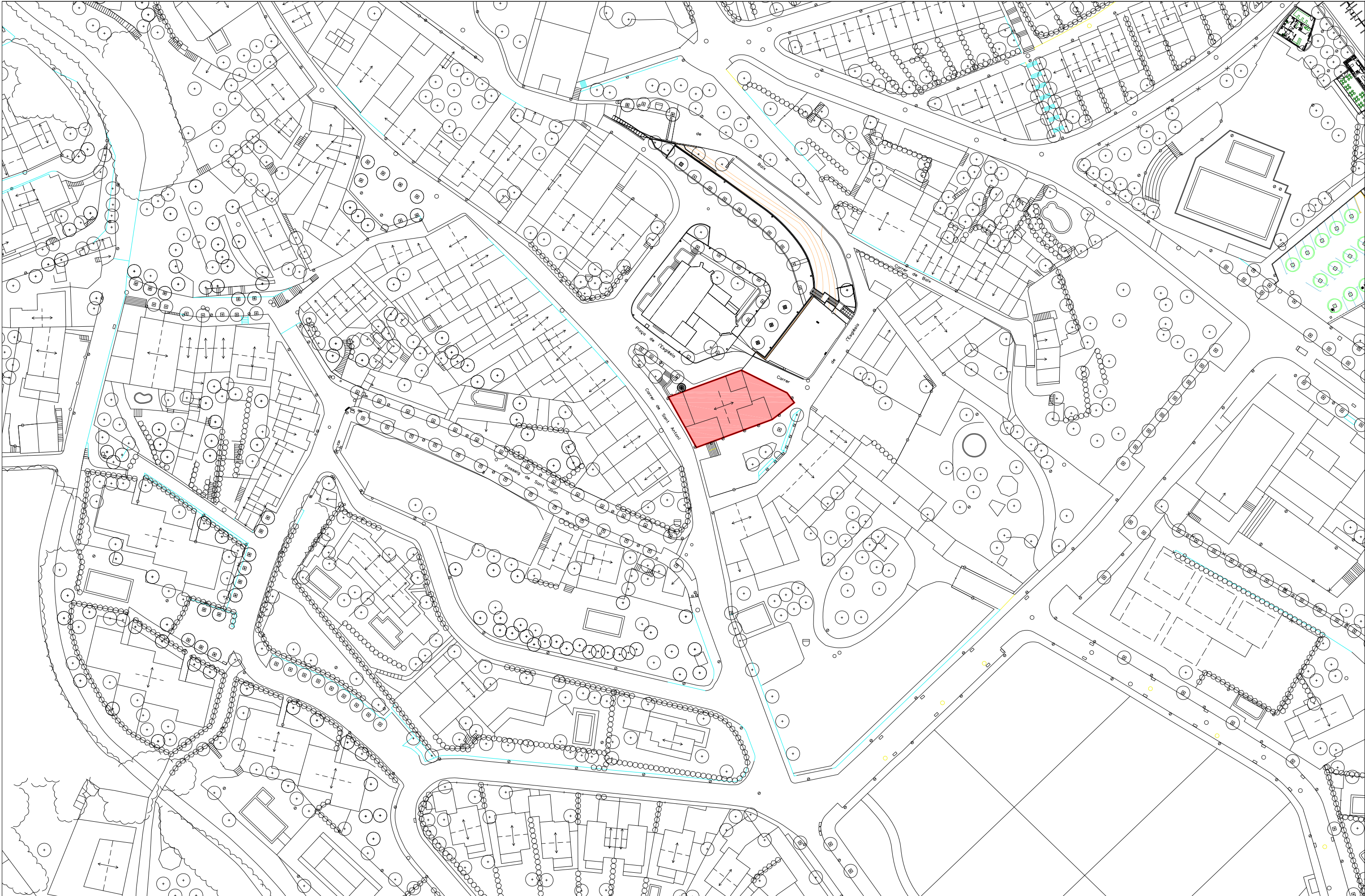
Orden FOM 588, de 15/06/2017 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 149, 23/06/2017)

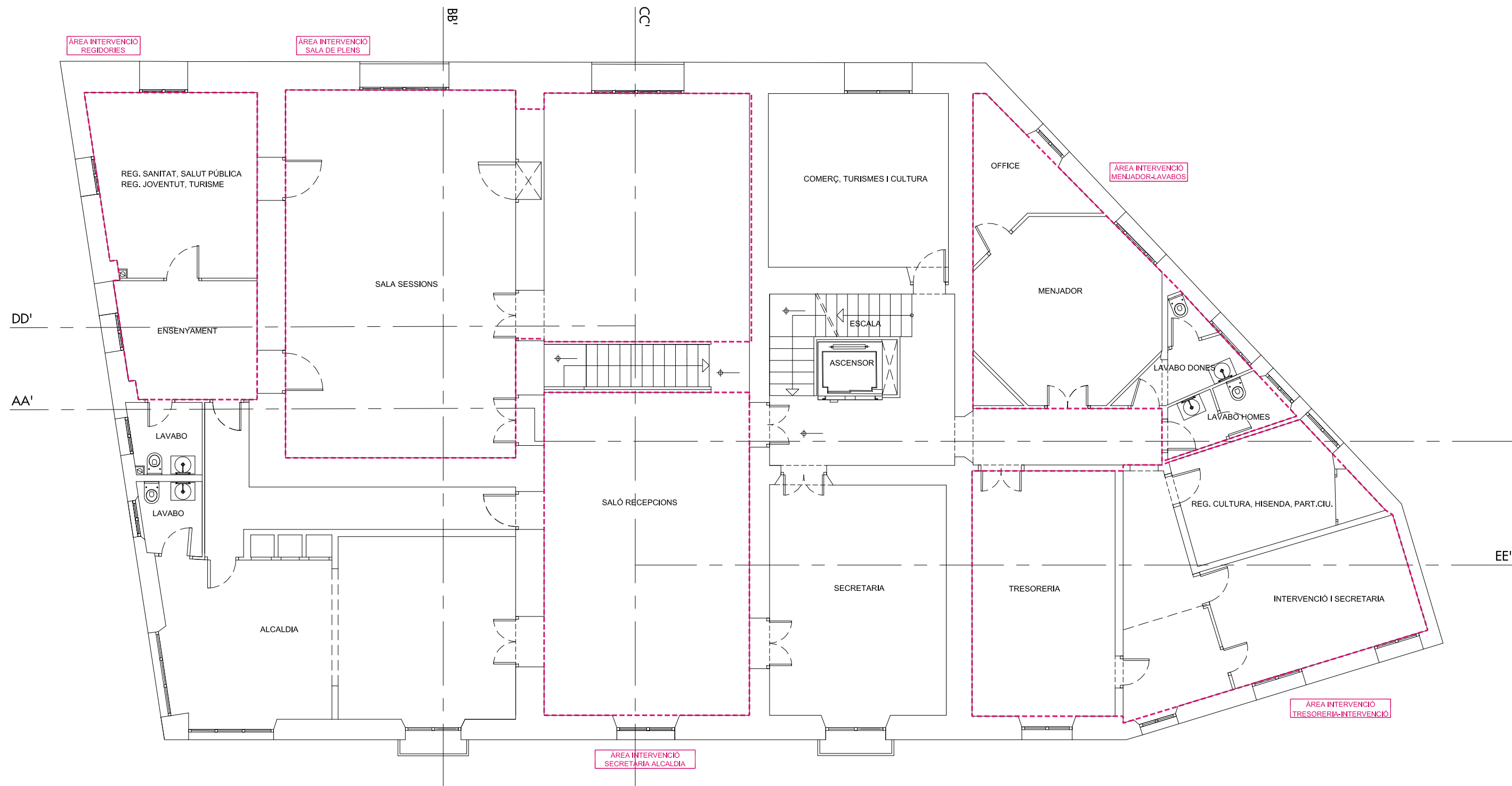
Se registra y publica el Convenio colectivo general del sector de la construcción.

Resolución, de 21/09/2017 ; Ministerio de Empleo y Seguridad Social (BOE Num. 232, 26/09/2017)

## 8 PLÀNOLS

|      |      |                                                       |
|------|------|-------------------------------------------------------|
| 8.1  | 1.   | Situació i emplaçament                                |
| 8.2  | 2.1  | Planta primer pis – Estat actual                      |
| 8.3  | 2.2  | Planta segon pis – Estat actual                       |
| 8.4  | 2.3  | Seccions AA', BB' i CC' – Estat actual                |
| 8.5  | 2.4  | Alçat façana 1 – Estat actual                         |
| 8.6  | 2.5  | Alçat façana 2 – Estat actual                         |
| 8.7  | 2.6  | Alçat façana 3 – Estat actual                         |
| 8.8  | 2.7  | Alçat façana 4 – Estat actual                         |
| 8.9  | 3.1  | Planta primer pis – Proposta                          |
| 8.10 | 3.2  | Planta segon pis – Proposta                           |
| 8.11 | 4.1  | Seccions AA', BB' i CC' – Detalls 1, 2 i 3 – Proposta |
| 8.12 | 4.2  | Seccions DD' i EE' – Detalls 1 i 2 – Proposta         |
| 8.13 | 5.1  | Alçat façana 1 – Estat final                          |
| 8.14 | 5.2  | Alçat façana 2 – Estat final                          |
| 8.15 | 5.3  | Alçat façana 3 – Estat final                          |
| 8.16 | 5.4  | Alçat façana 4 – Estat final                          |
| 8.17 | 6.1  | Planta primer pis – Cotes – Fusteria interior         |
| 8.18 | 6.2  | Planta segon pis – Cotes – Fusteria interior          |
| 8.19 | 7.1a | Planta primer pis – Quadre fusteria exterior          |
| 8.20 | 7.1b | Planta primer pis – Quadre fusteria exterior          |
| 8.21 | 7.2  | Planta segonr pis – Quadre fusteria exterior          |
| 8.22 | 8.1  | Planta primer pis – Revestiments                      |
| 8.23 | 8.2  | Planta segon pis – Revestiments                       |
| 8.24 | 8.1  | Planta primer pis – Instal·lacions                    |
| 8.25 | 8.2  | Planta segon pis – Instal·lacions                     |





AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic

5m 10m

Títol del Projecte

**Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila**

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

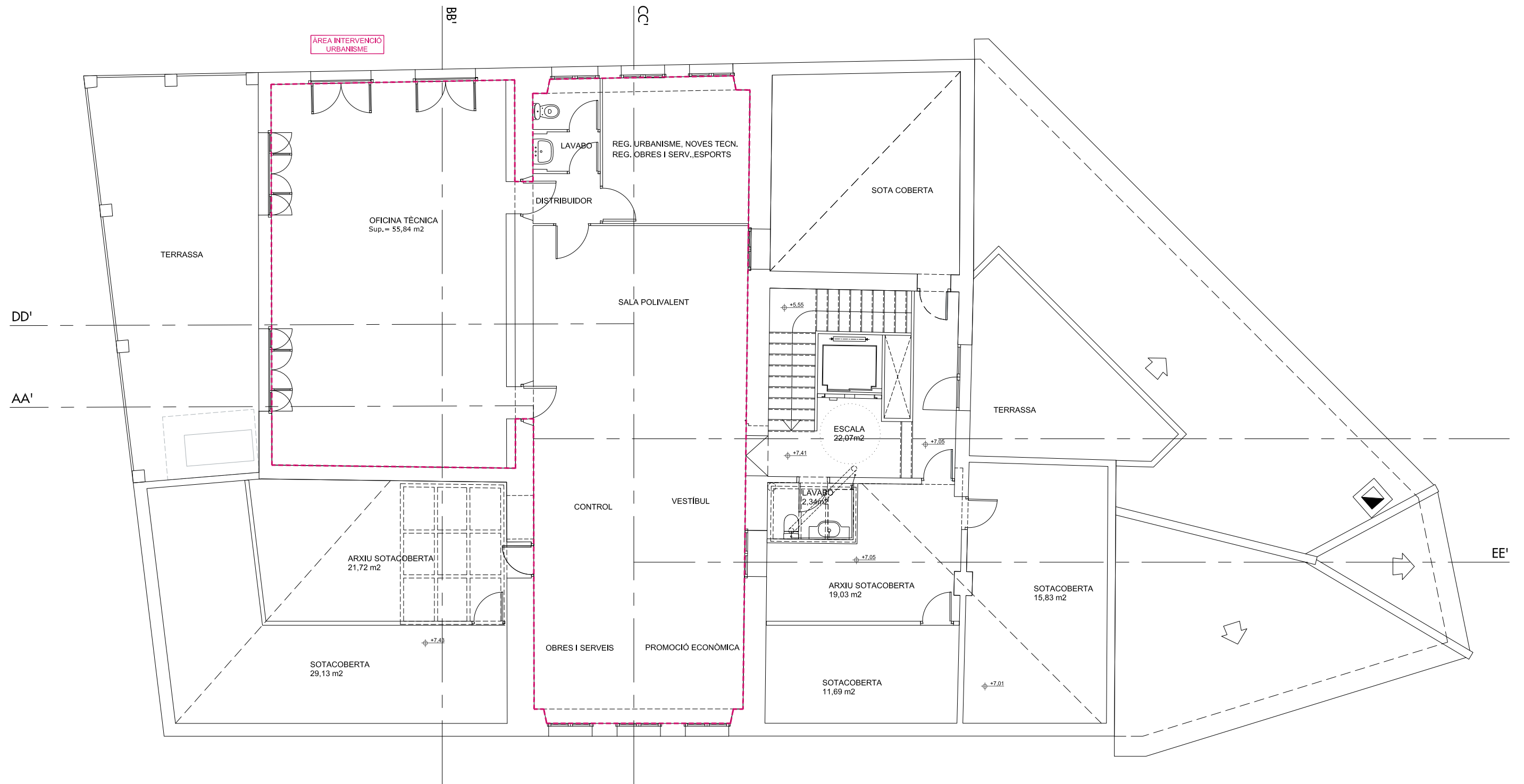
Data

abril 2020

PLANTA PRIMER PIS  
ESTAT ACTUAL

Plànol  
2.1

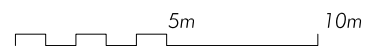
Full  
2 de 25



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte

**Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila**

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

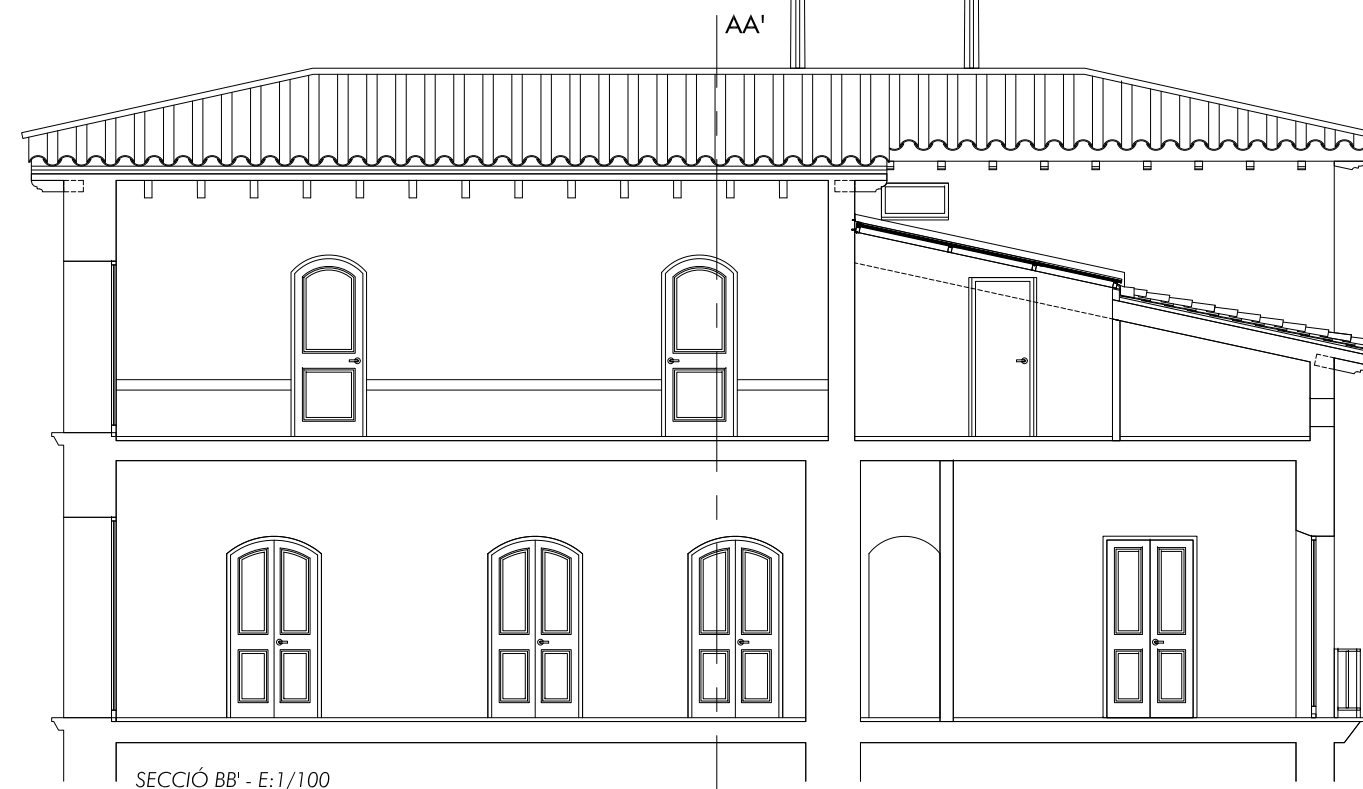
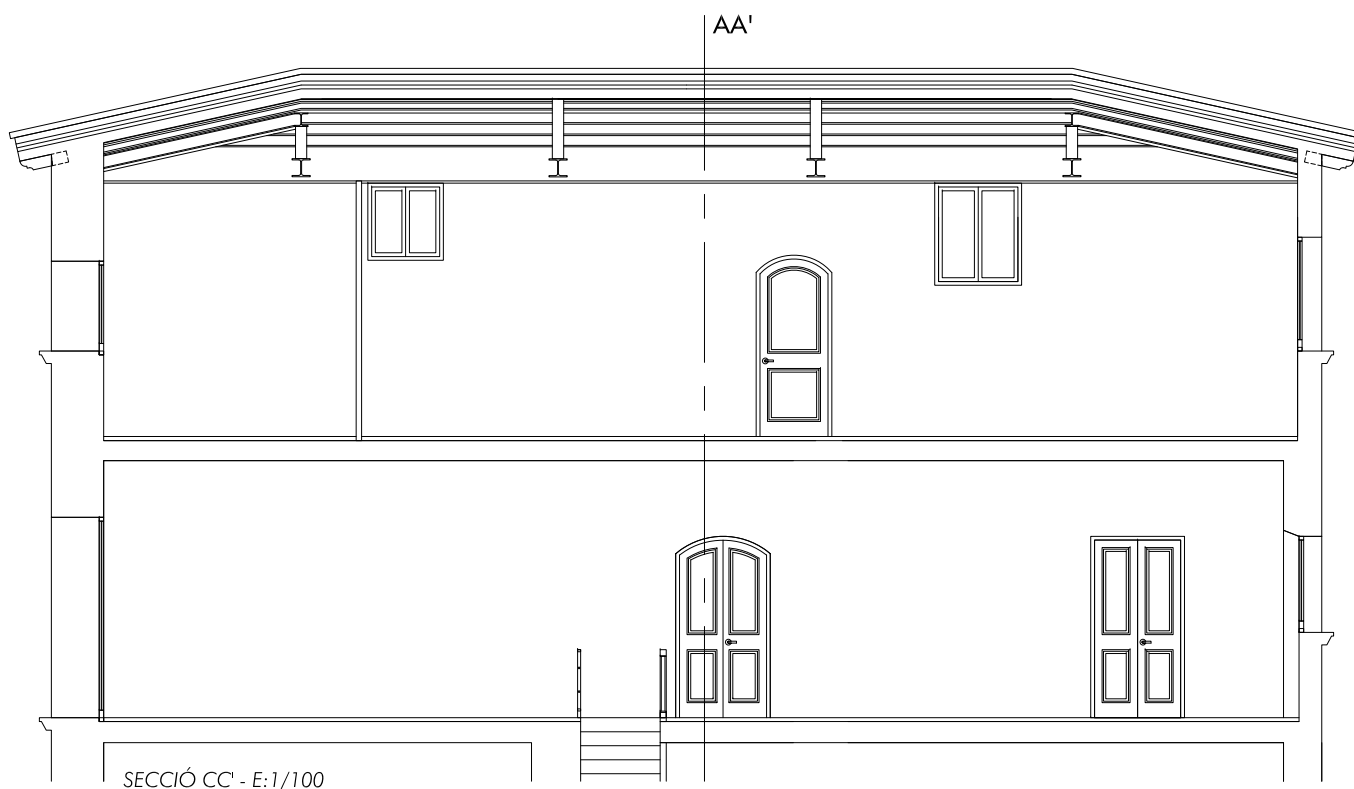
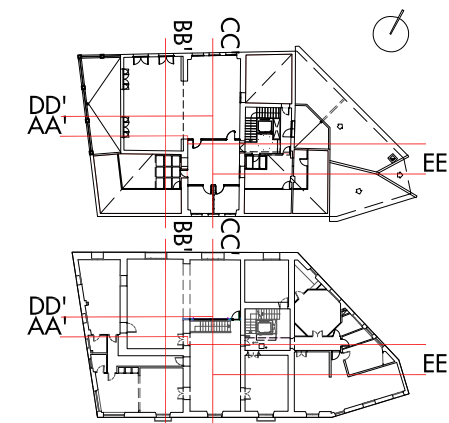
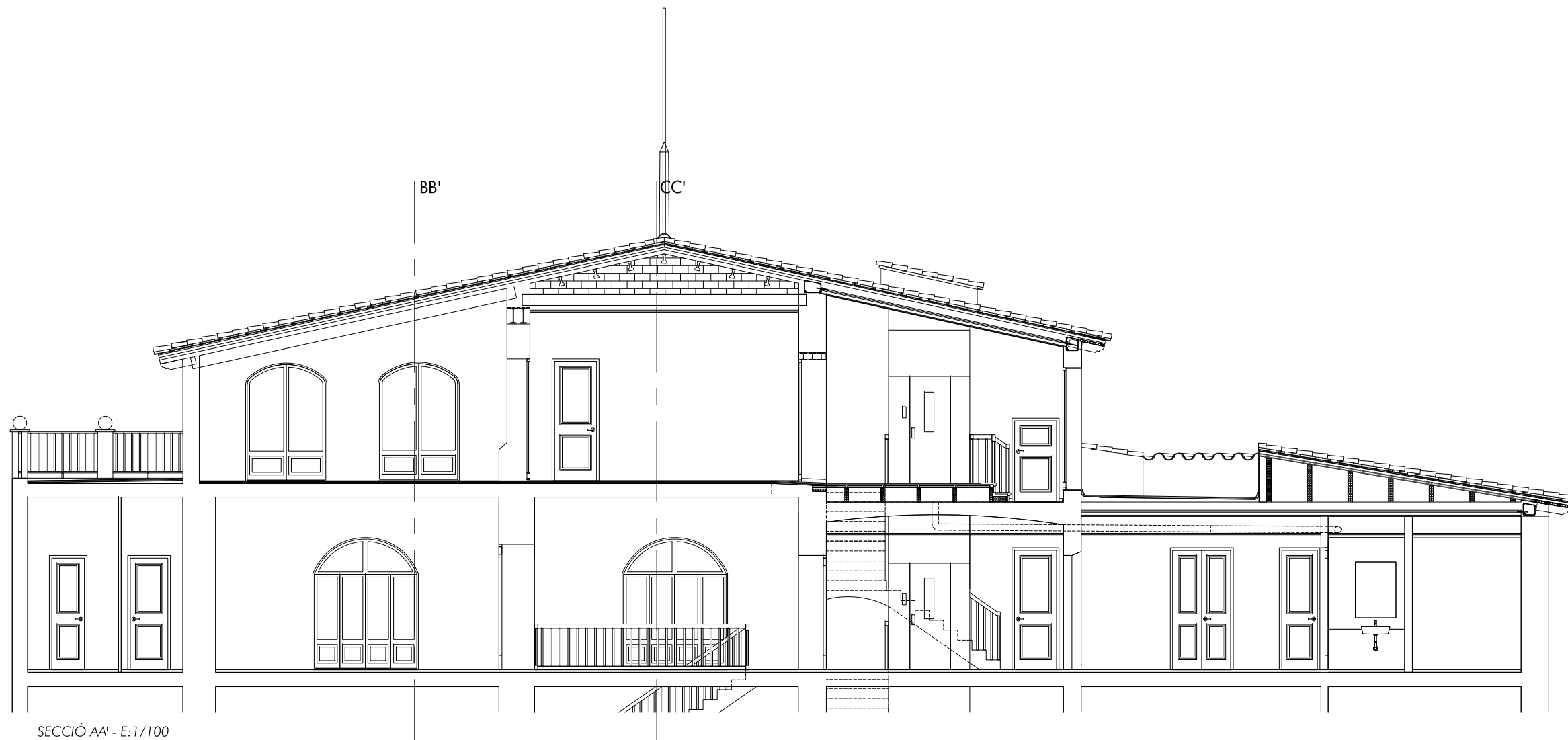
Data

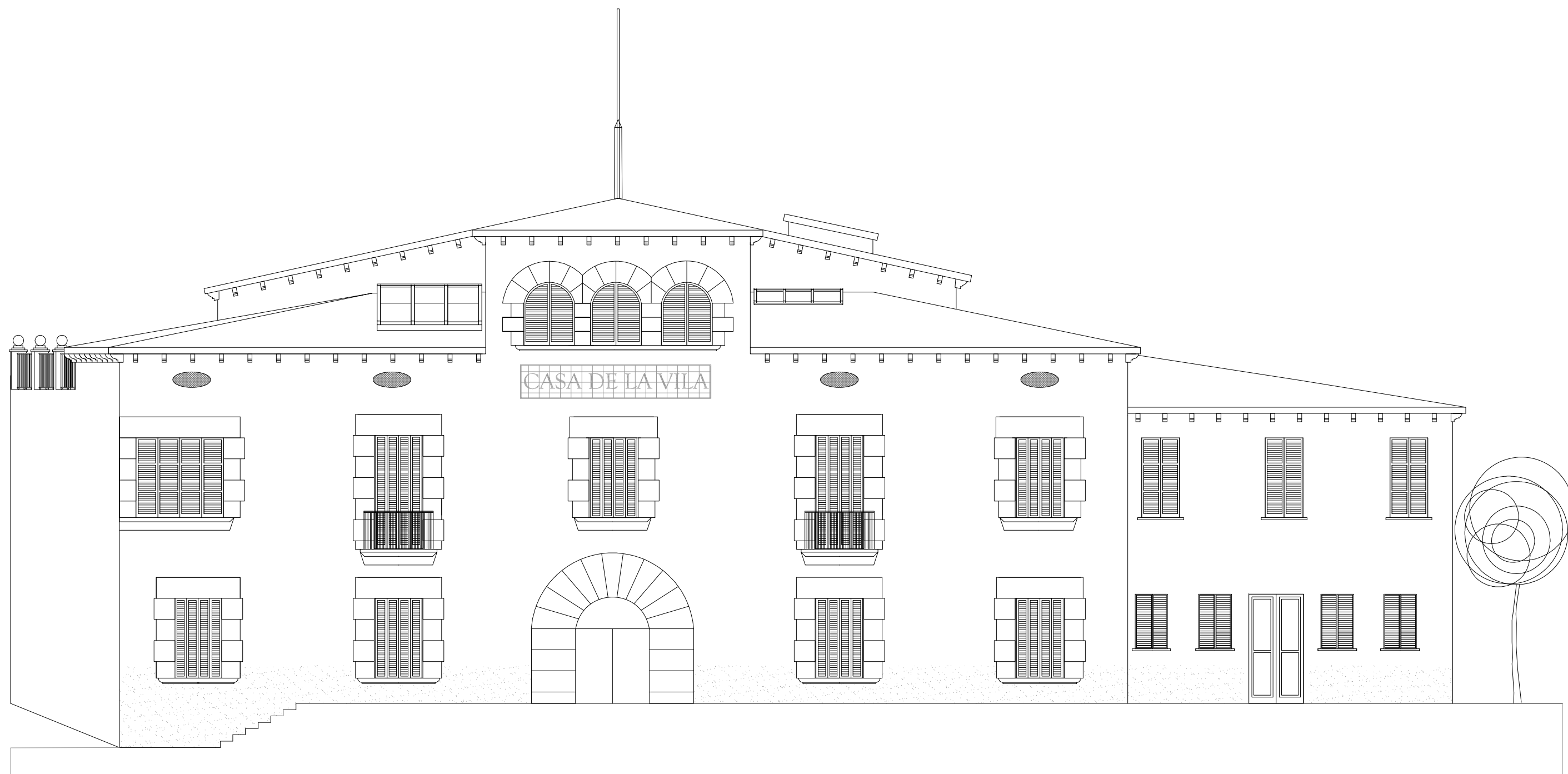
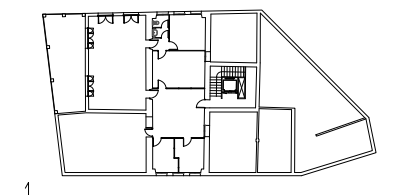
abril 2020

PLANTA SEGON PIS  
ESTAT ACTUAL

Plànol  
2.2

Full  
3 de 25





AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic

5m 10m

Títol del Projecte

**Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila**

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

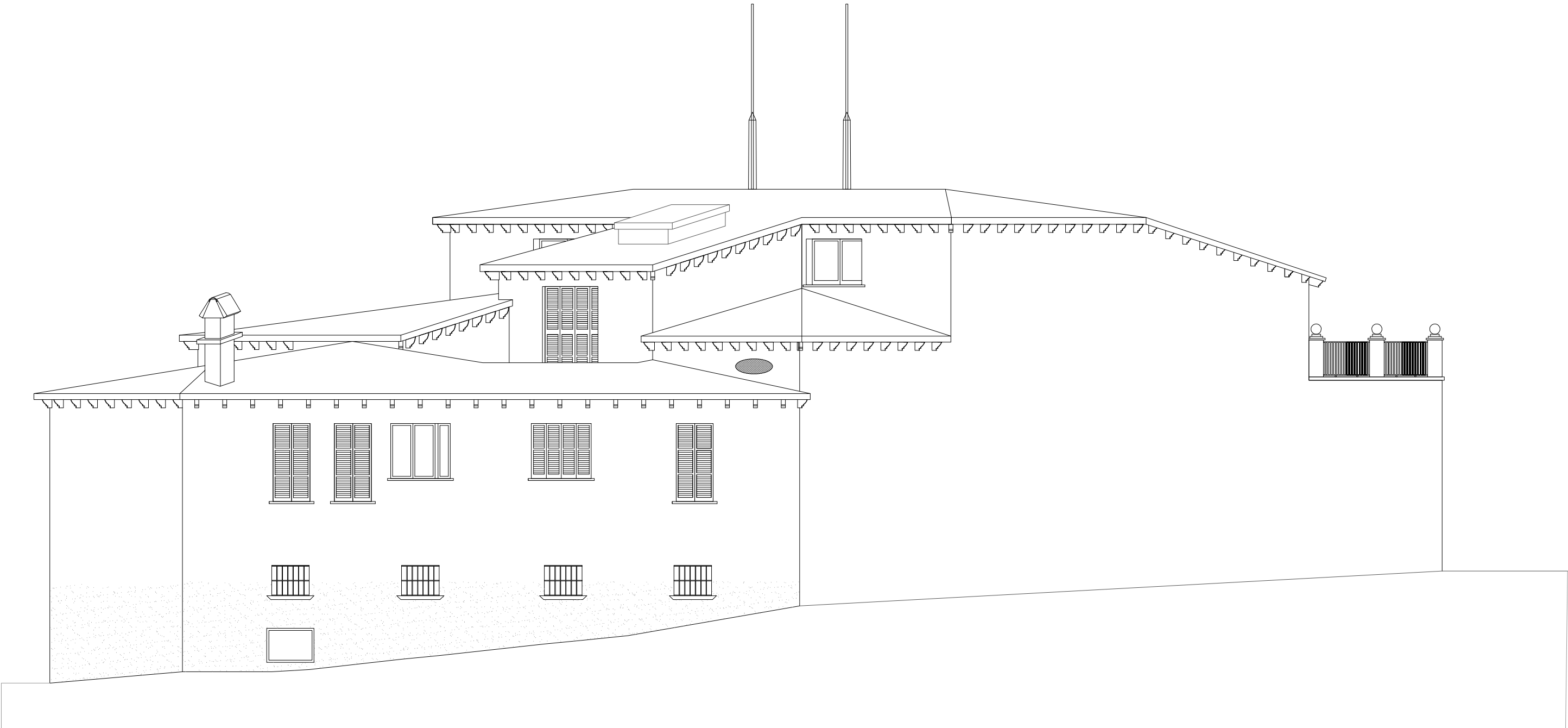
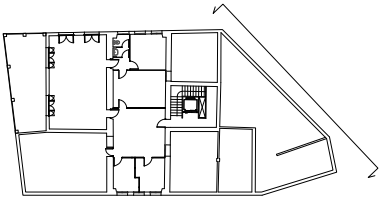
Data

abril 2020

ALÇAT FAÇANA 1  
ESTAT ACTUAL

Plànol  
2.4

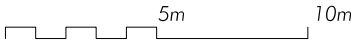
Full  
5 de 25



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte

**Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila**

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

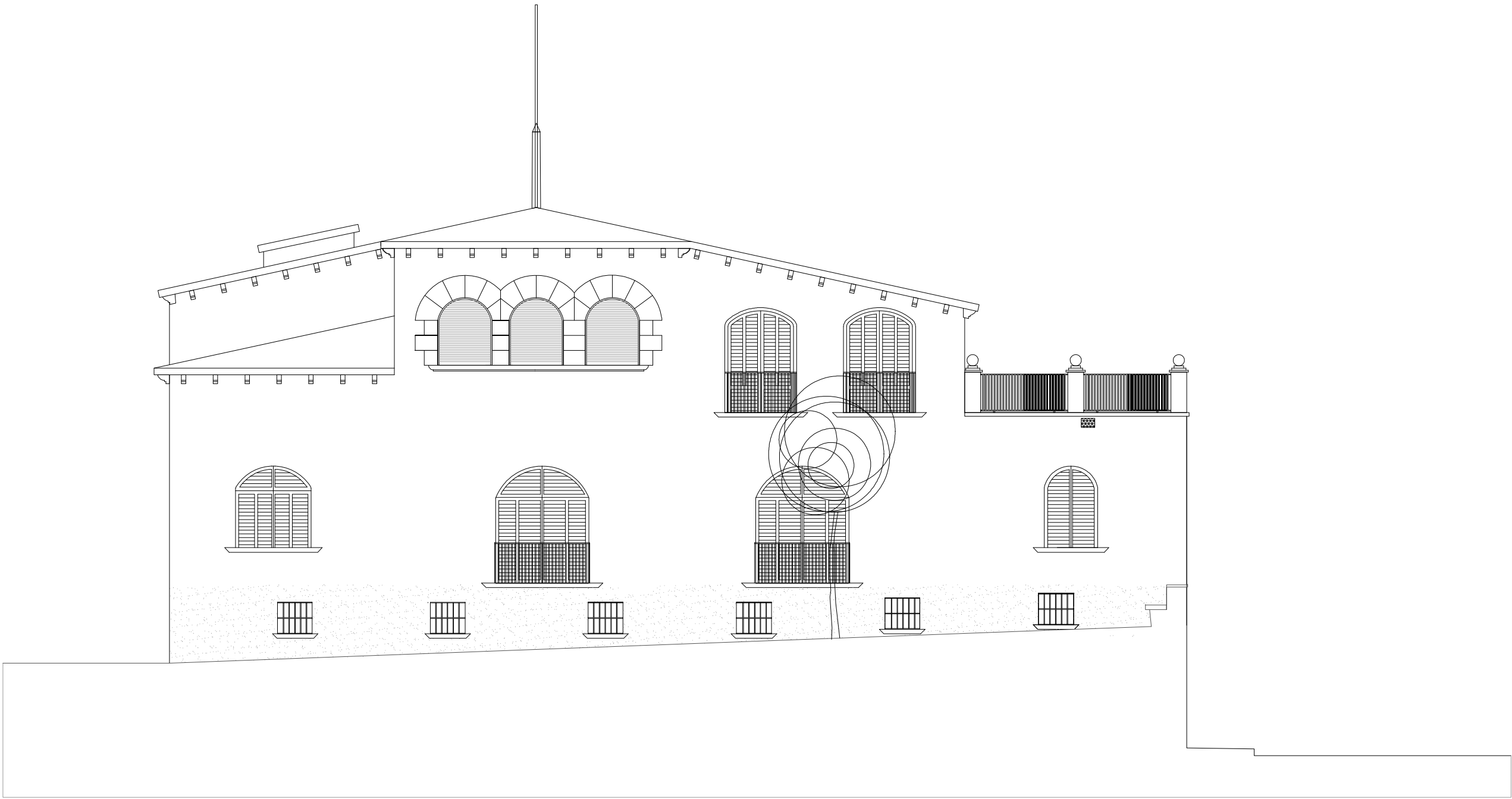
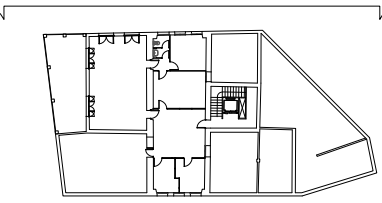
Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

Data  
abril 2020

ALÇAT FAÇANA 2  
ESTAT ACTUAL

Plànol  
2.5

Full  
6 de 25



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic

5m 10m

Títol del Projecte

**Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila**

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

Data

abril 2020

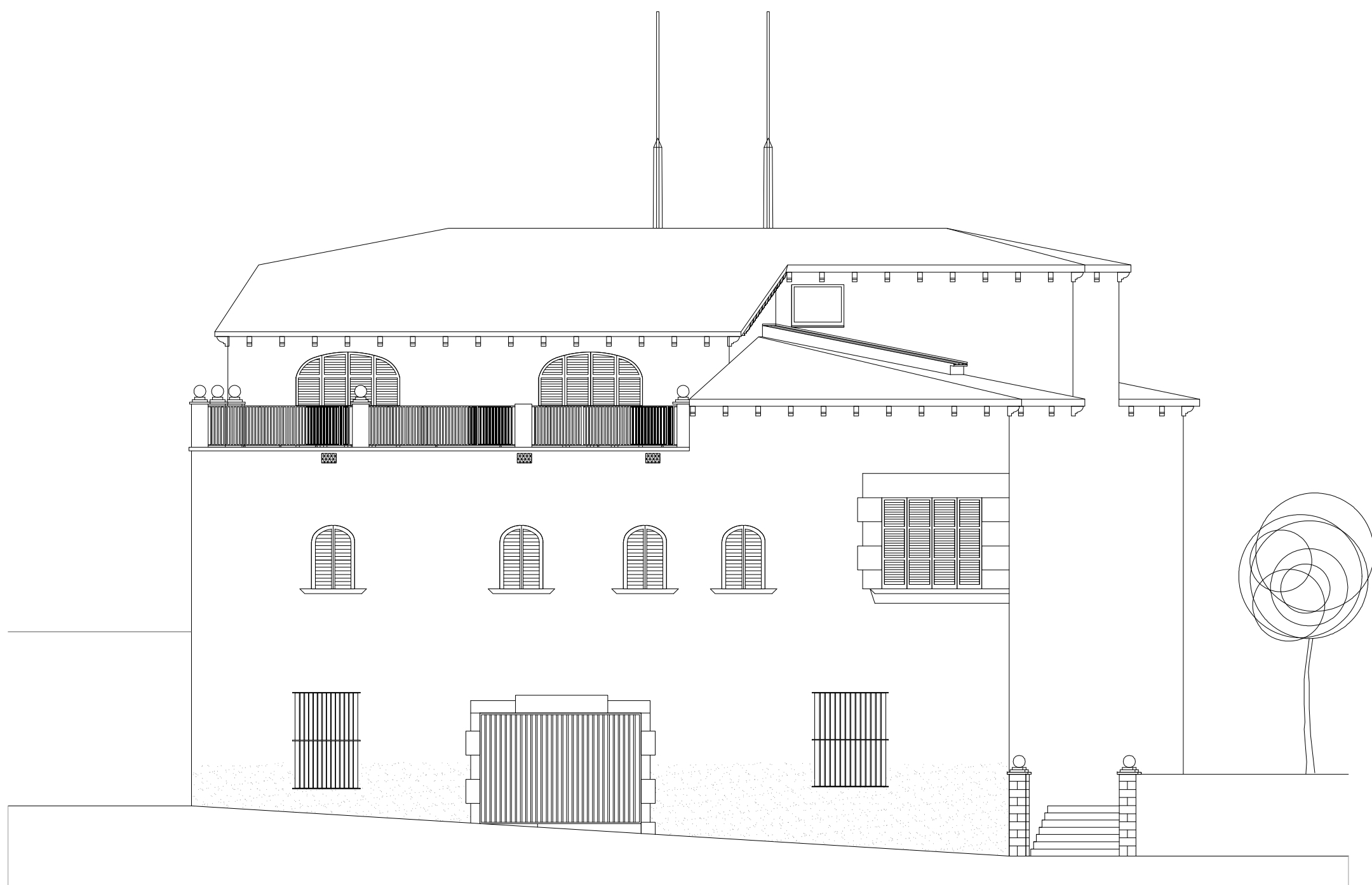
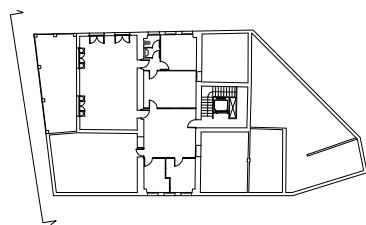
ALÇAT FAÇANA 3  
ESTAT ACTUAL

Plànol

2.6

Full

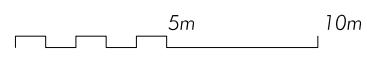
7 de 25



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte

**Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila**

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

Data

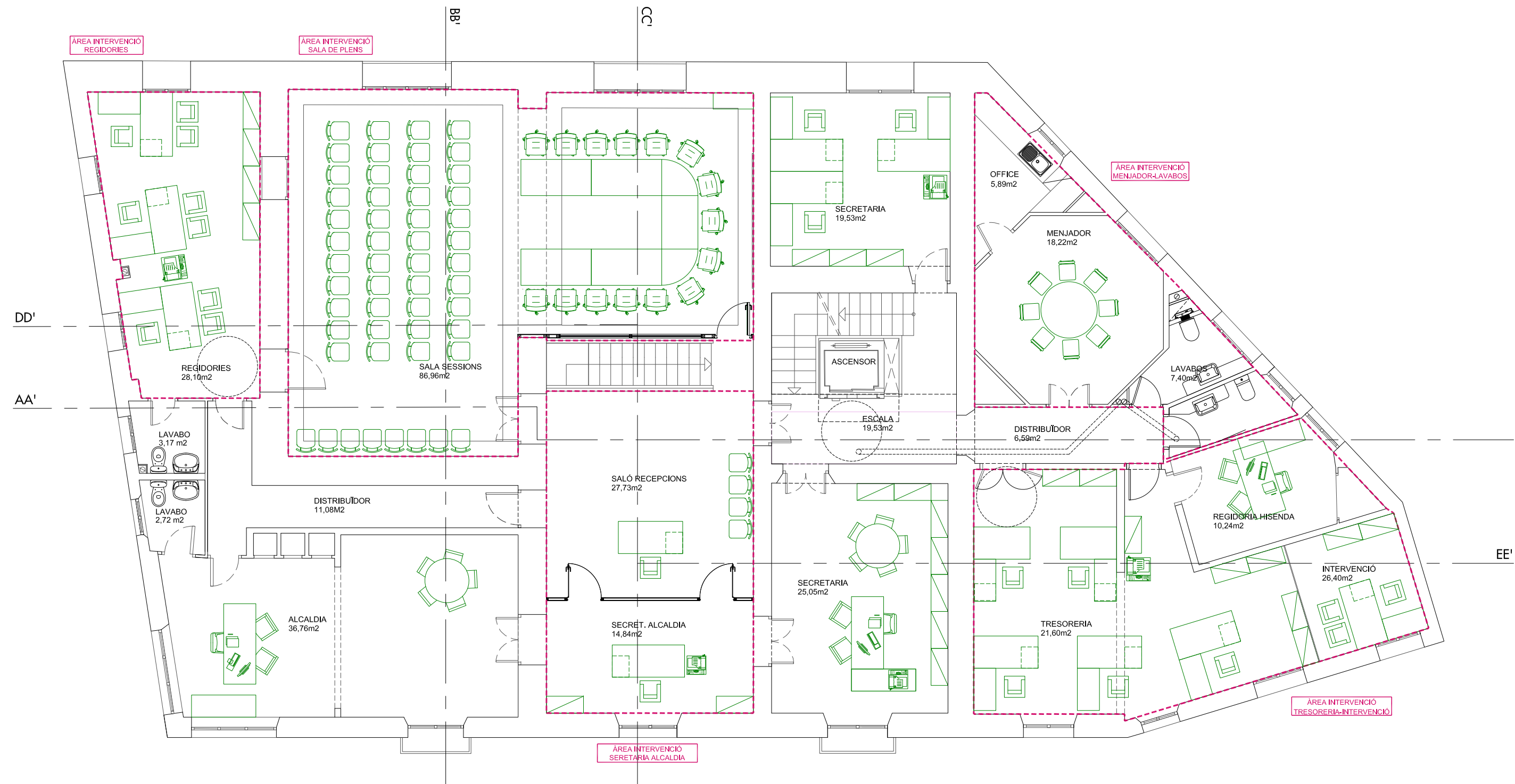
abril 2020

ALÇAT FAÇANA 4  
ESTAT ACTUAL

Plànol  
2.7

Full  
8 de 25

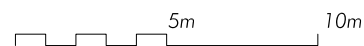
|                           |          |           |
|---------------------------|----------|-----------|
| Superfícies d'actuació:   |          |           |
| Pl. 1a                    |          |           |
| Regidories:               | 28,10 m2 |           |
| Sala de sessions:         | 86,96 m2 |           |
| Menjador - lavabos:       | 35,60 m2 |           |
| Tresoreria - Intervenció: | 58,24 m2 |           |
| Recepció                  | 42,57 m2 | 251,47 m2 |



AJUNTAMENT DE  
 SANT VICENÇ DE MONTALT  
 OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte

Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
 Casa de la Vila

Fitxer

reforma  
 ajuntament  
 F2

Títol del plànol

Escala  
 DIN A-3 1/100  
 DIN A-1 1/50

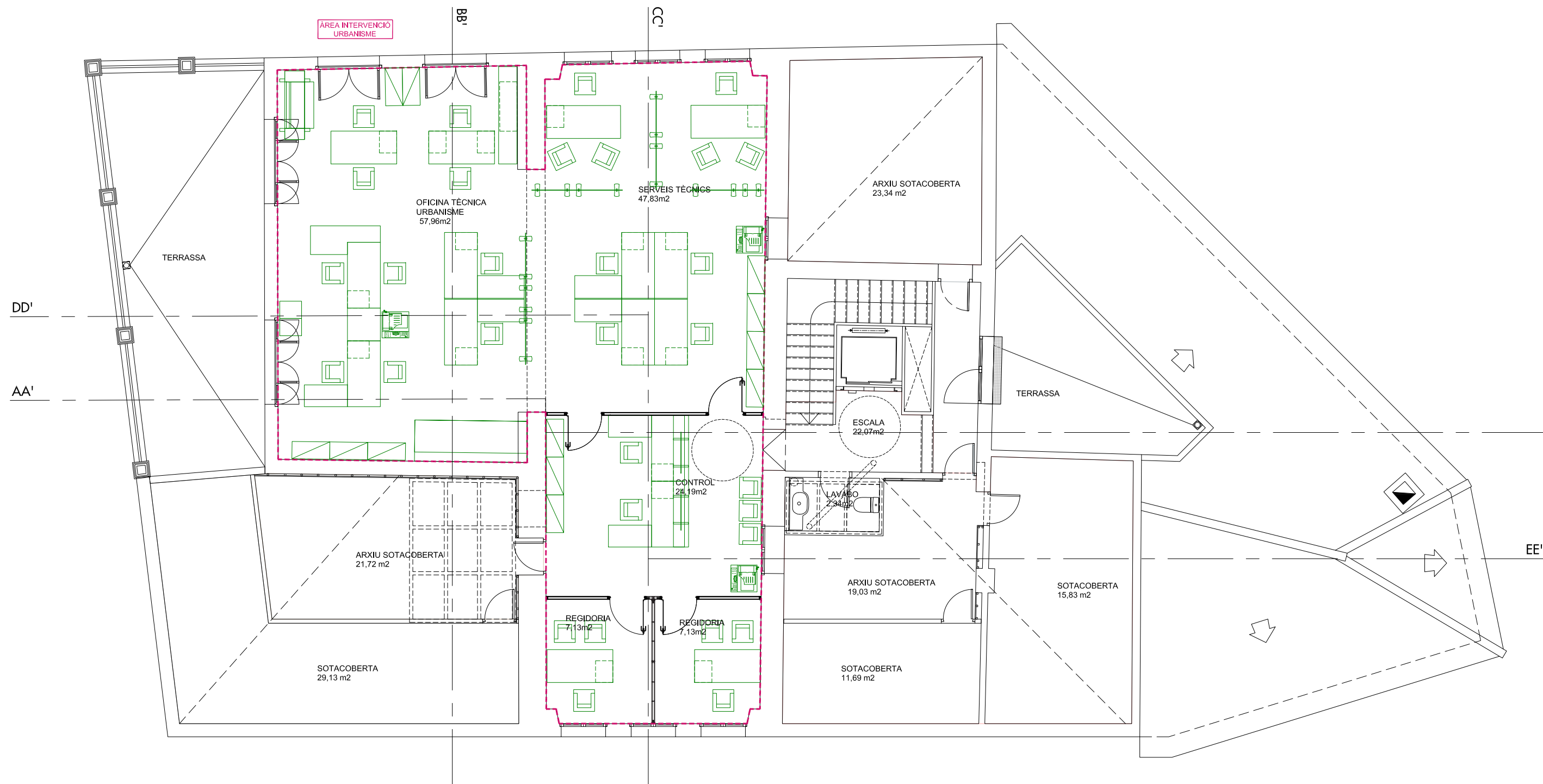
Data

abril 2020

PLANTA PRIMER PIS  
 PROPOSTA

Plànol  
 3.1

Full  
 9 de 25



Superfícies d'actuació:

Pl. 2a

|            |          |           |
|------------|----------|-----------|
| Urbanisme: | 57,96 m2 |           |
| Serveis:   | 47,83 m2 |           |
| Control:   | 24,19 m2 |           |
| Regidoria: | 14,26 m2 | 144,24 m2 |

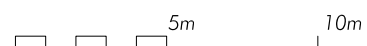


AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT

OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte

**Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila**

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

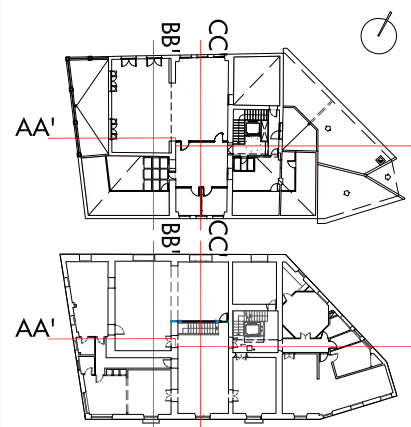
Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

Data  
abril 2020

PLANTA SEGON PIS  
PROPOSTA

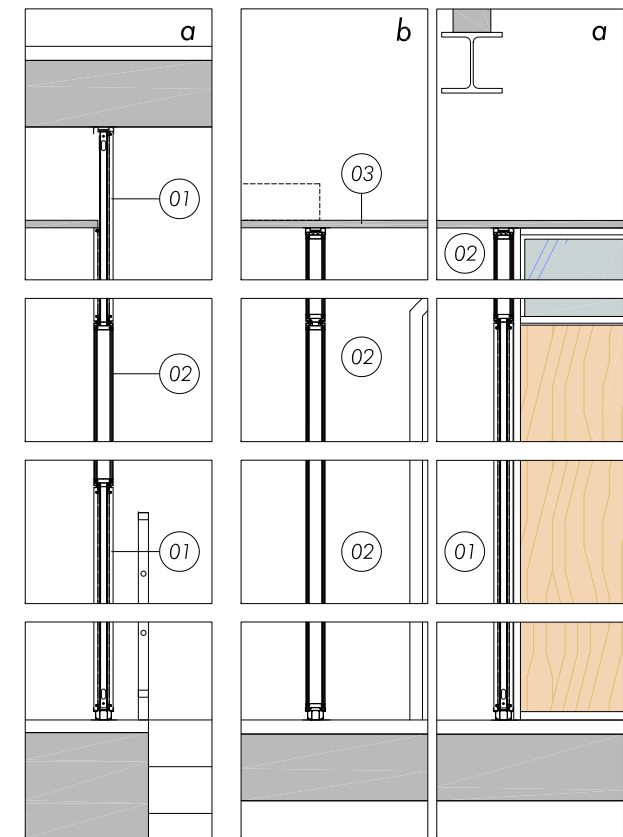
Plànol  
3.2

Full  
10 25



- a. M01, M03 - Mampara mixta amb panells de tauler aglomerat de 16 mm de gruix revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm., fixats mecànicament amb subjecció oculta, mitjancanyes horitzontals encastades en panell amb perfil de PVC de 10 mm, i cambra entre panells reblerta amb llana de roca, 2 vidres laminars de seguretat transparents de 5+5 mm cadascun, amb marc, cortina veneciana interior de 16 mm de lamel·la i accionament manual, perfils verticals interns d'alumini, ocults entre mòduls, porta cega amb estructura interna d'alumini. Desmontabilitat de vidres independent de l'estructura per mitjà de ribets perimetrals. Fins i tot ferraments, pany i clau, rematades, segellat de junts, suports, trobades amb altres tipus de paraments, col·locació de canalitzacions per a instal·lacions i encaixos per a mecanismes elèctrics
- b. M02 - Mampara formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres.

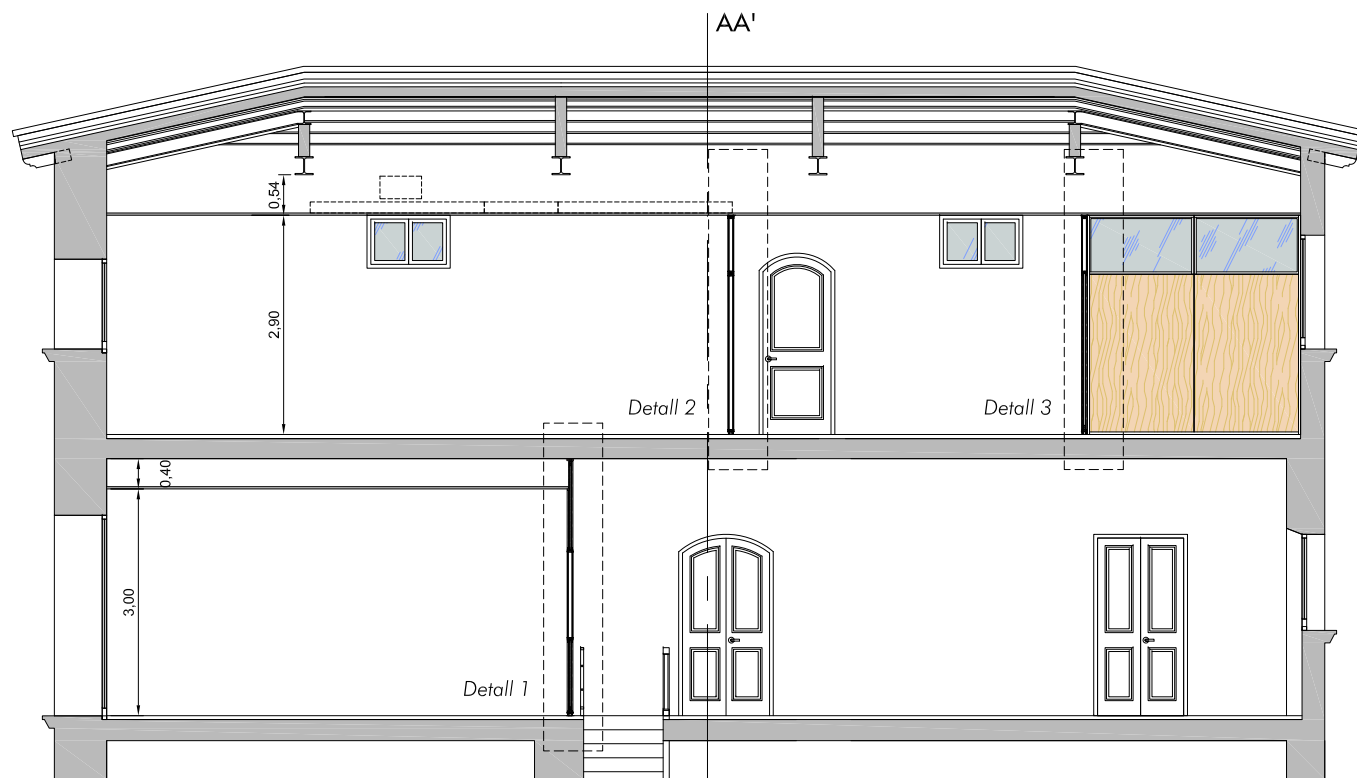
- 01 Panells d'aglomerat de partícules de fusta de 13 mm, revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. vernissada.
- 02 Doble vidre 5 + 5 mm. units per una làmina de butiral.
- 03 Cel ras de plaques de fibres minerals, de 600x600mm i 17mm de gruix, acabat superficial amb perforacions simètriques, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula.



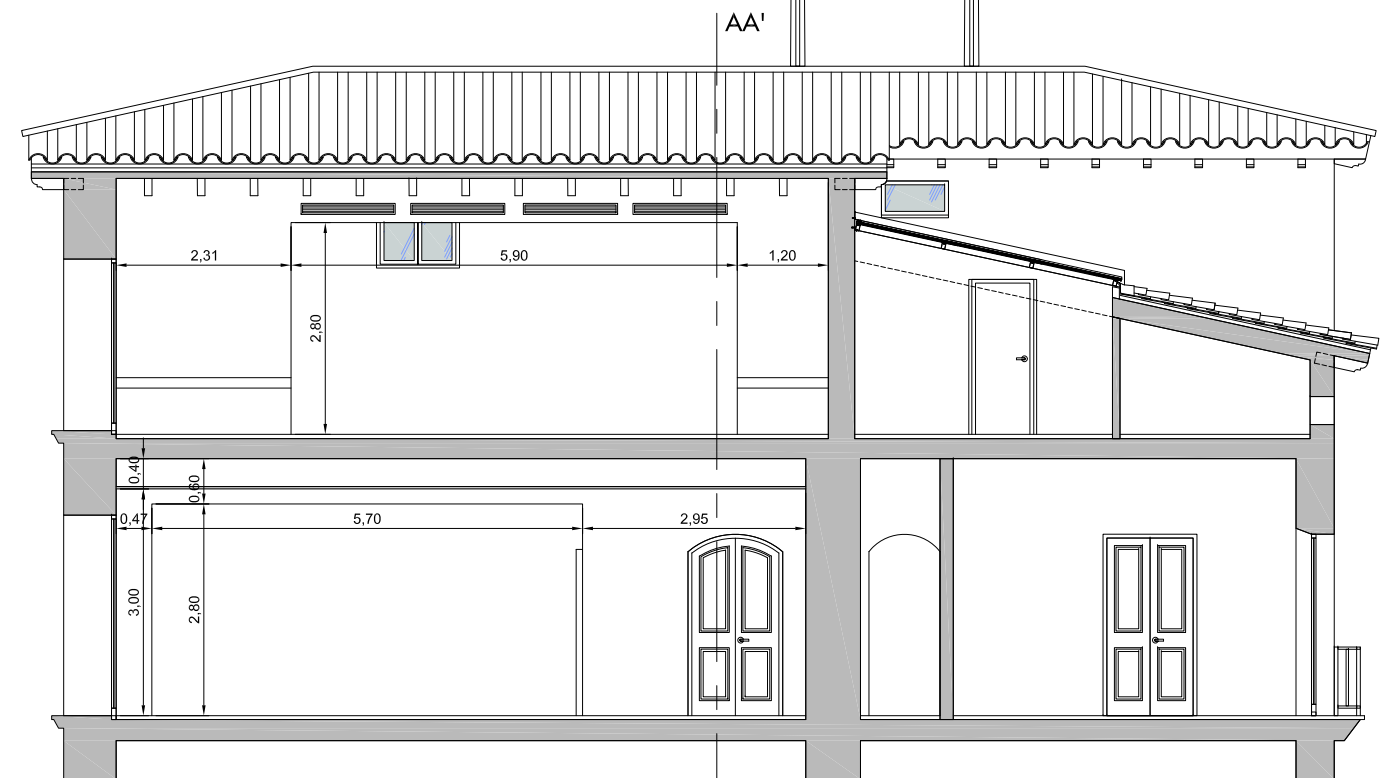
Detall 1 (e: 1/30) Detall 2 (e: 1/30) Detall 3 (e: 1/30)



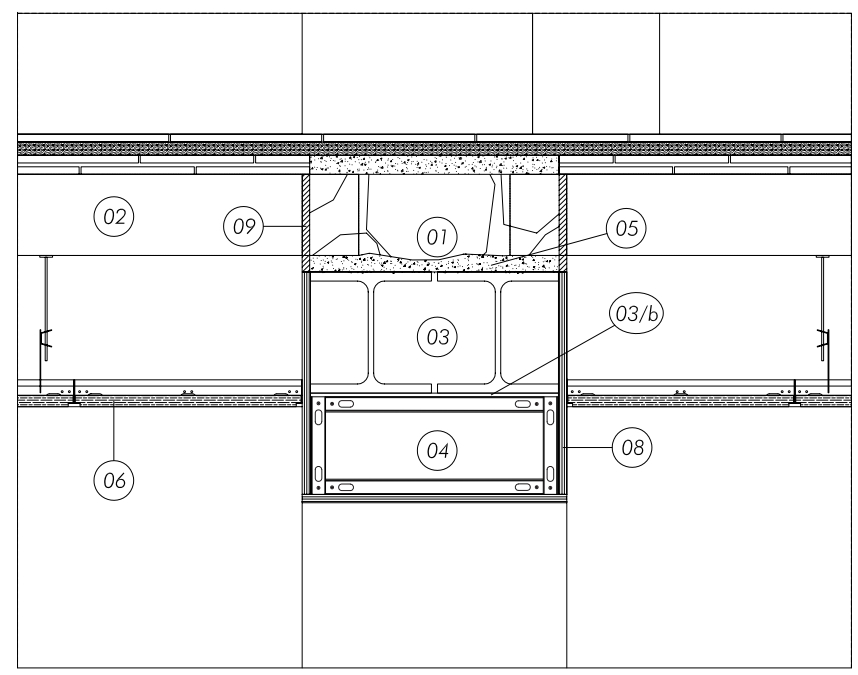
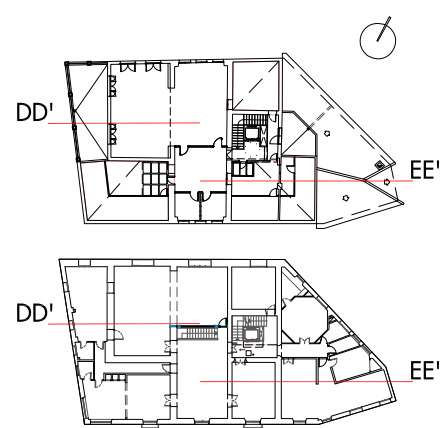
Secció AA' (e: 1/100)



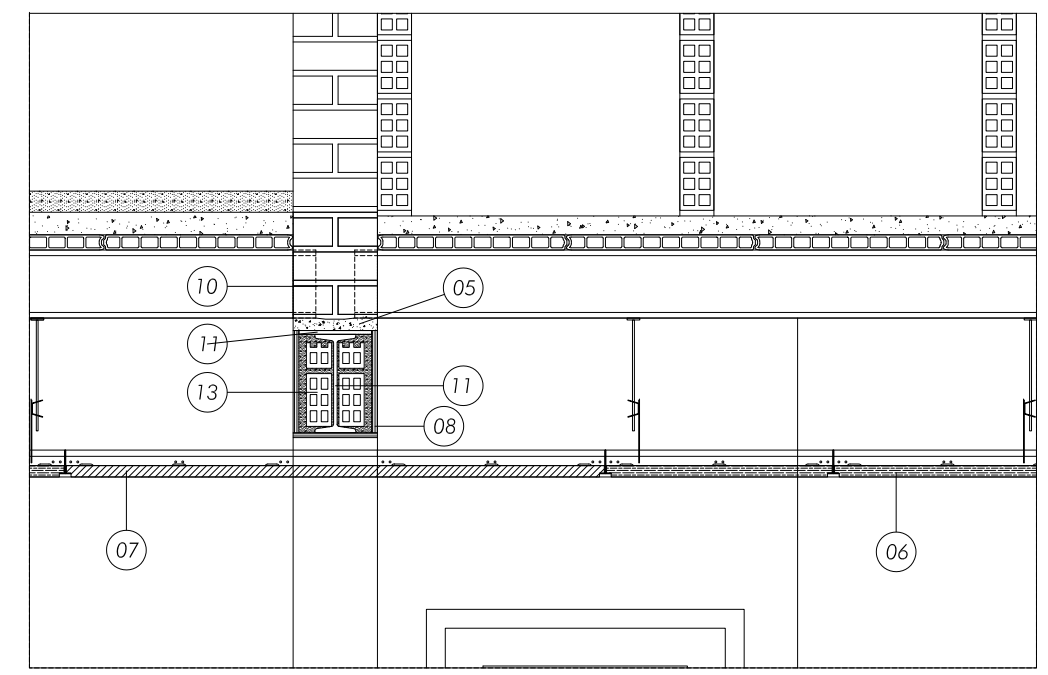
Secció CC' (e: 1/100)



Secció BB' (e: 1/100)

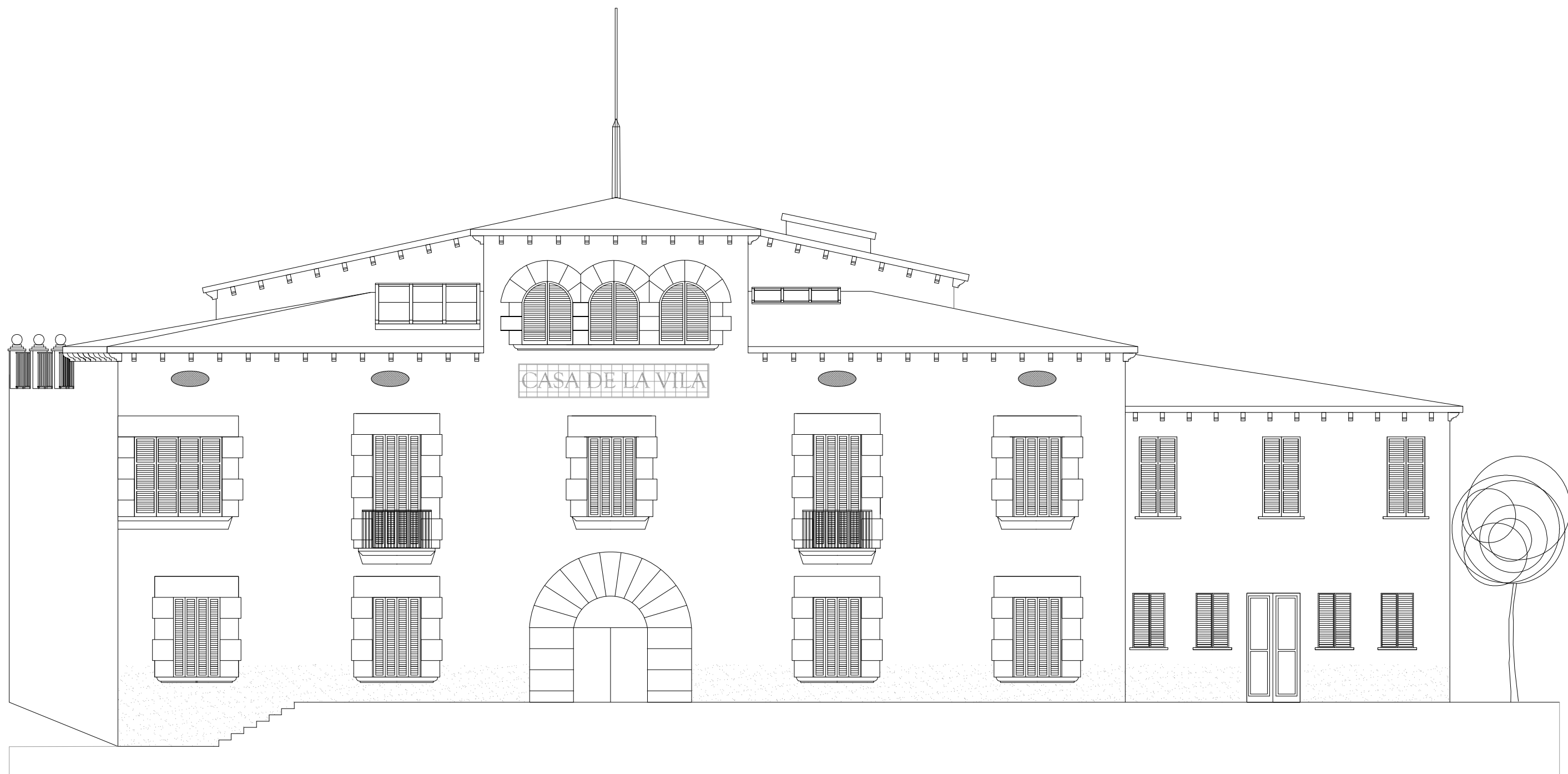
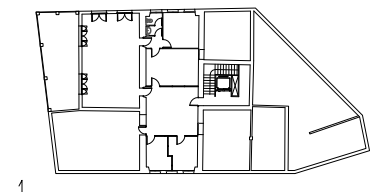


- 01 Mur de mamposteria de pedra granítica i morter.
- 02 Sostre de biguetes d'acer laminat de 18cm de cantell amb revoltó de dues capes de rajola ceràmica. Paviment de rajola de gres pres amb morter de ciment de 5cm de gruix total.
- 03 Estintolament amb 2 bigues HEB 320.
- 03/b Xapa d'acer laminat de 10mm de gruix, soldada.
- 04 Caixó de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal de planxa d'acer galvanitzat, amb una placa resistent al foc (F) de 18 mm
- 05 Retacat amb morter de ciment sense retracció.
- 06 Cel ras de plaques de fibres minerals de 600x600 mm i 18 a 21 mm de gruix, acabat superficial perforat simètric, amb cantell rebaixat col·locat amb estructura d'acer galvanitzat semi oculta, fixada al sostre mitjançant vareta de suspensió.
- 07 Cel ras continu de plaques de guix laminat de 15 mm de gruix i vora afinada, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió
- 08 Placa de guix laminat resistent al foc (F) de 18 mm.
- 09 Revestiment de guix de 15mm de gruix.
- 10 Paret de càrrega de maó massís ceràmic.
- 11 Estintolament amb biga IPN 260
- 12 Xapa d'acer laminat de 10mm de gruix.
- 13 Recrescut amb totxaneta i morter de ciment.



Detall 1 (e: 1/20)

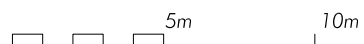
Detall 2 (e: 1/20)



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte

**Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila**

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

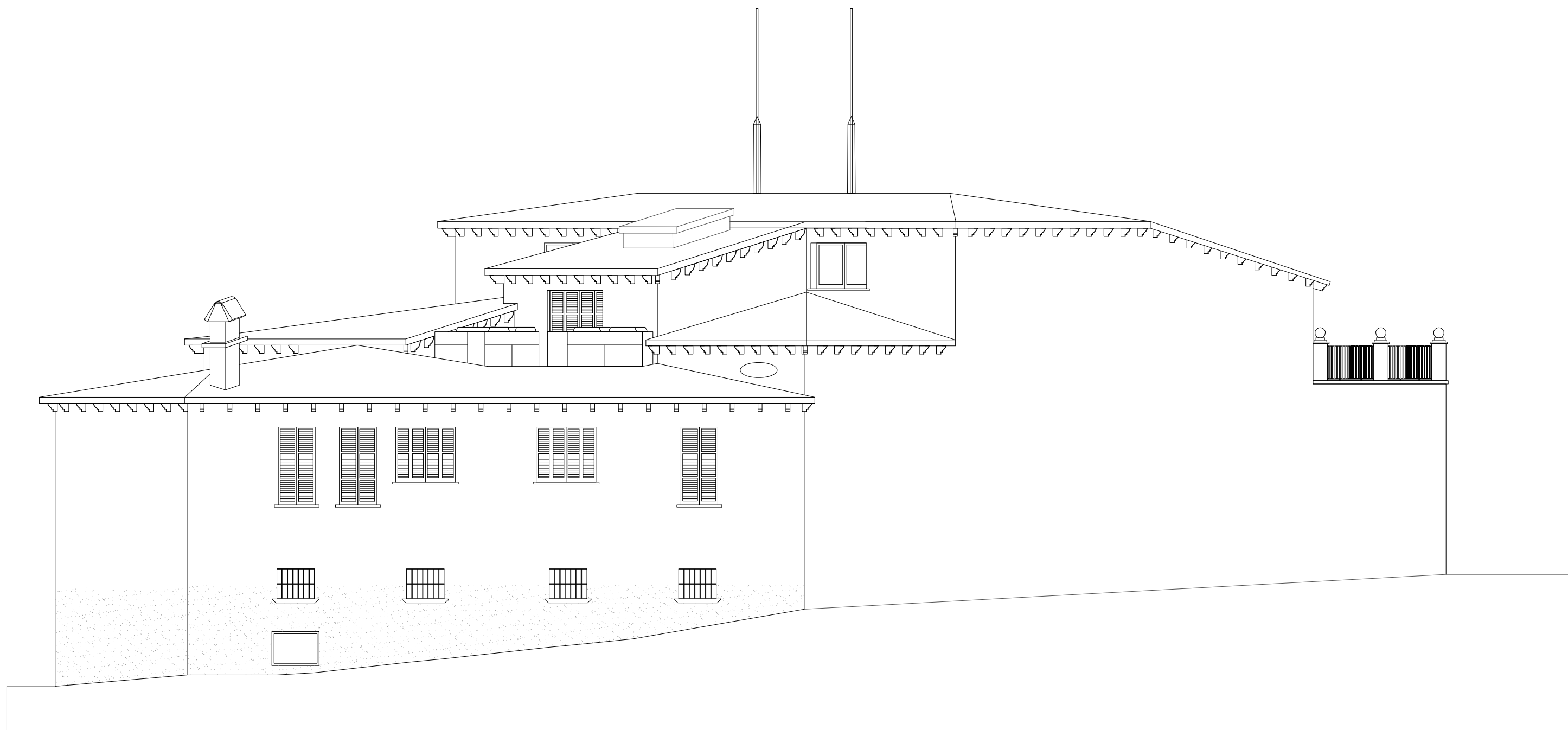
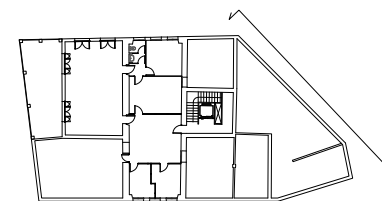
Data

abril 2020

ALÇAT FAÇANA 1  
ESTAT FINAL

Plànol  
5.1

Full  
13 de 25



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic

5m 10m

Títol del Projecte

**Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila**

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

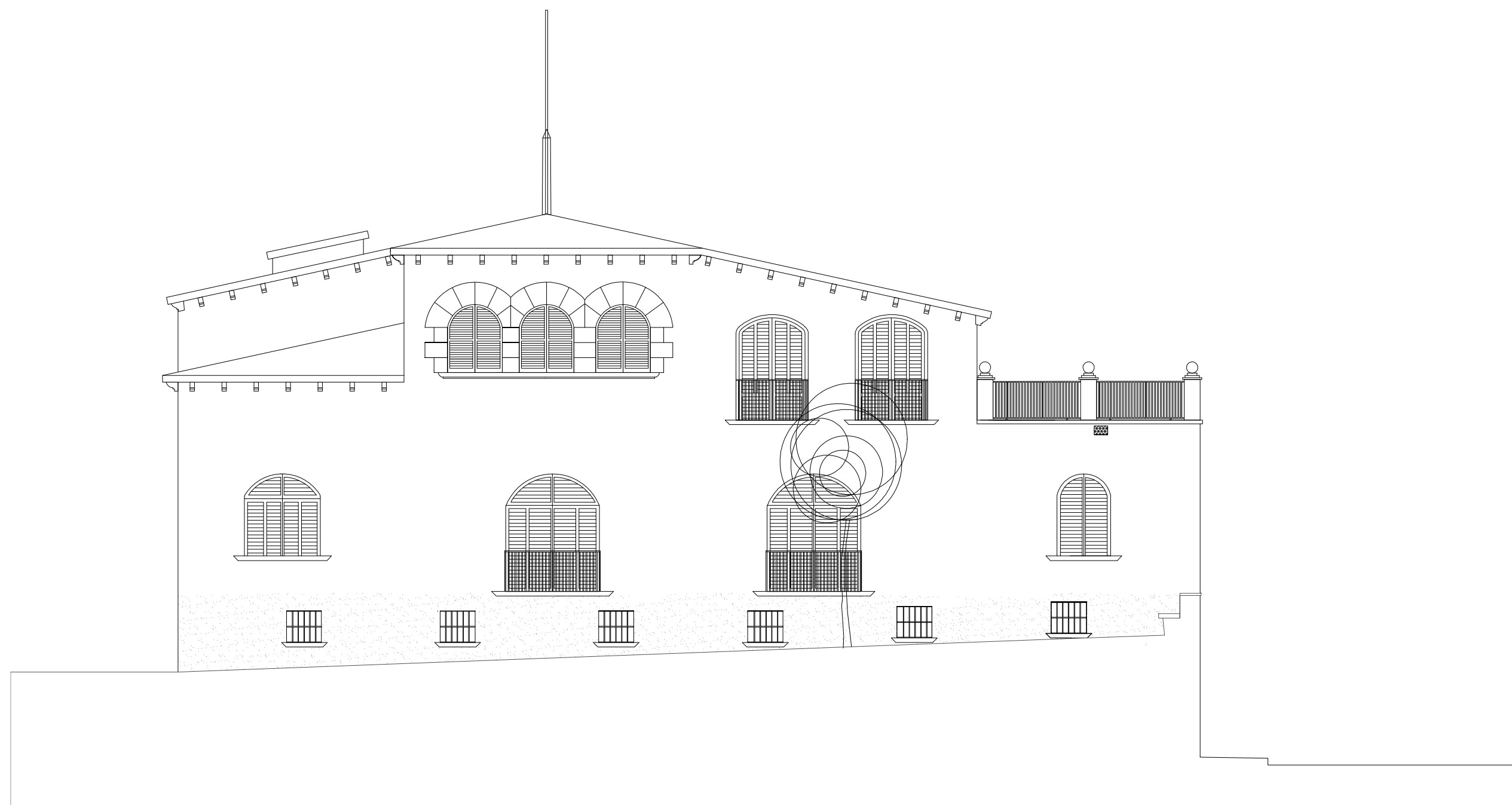
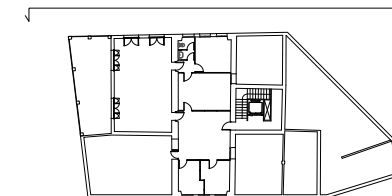
Data

abril 2020

ALÇAT FAÇANA 2  
ESTAT FINAL

Plànol  
5.2

Full  
14 de 25



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic

5m 10m

Títol del Projecte

**Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila**

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

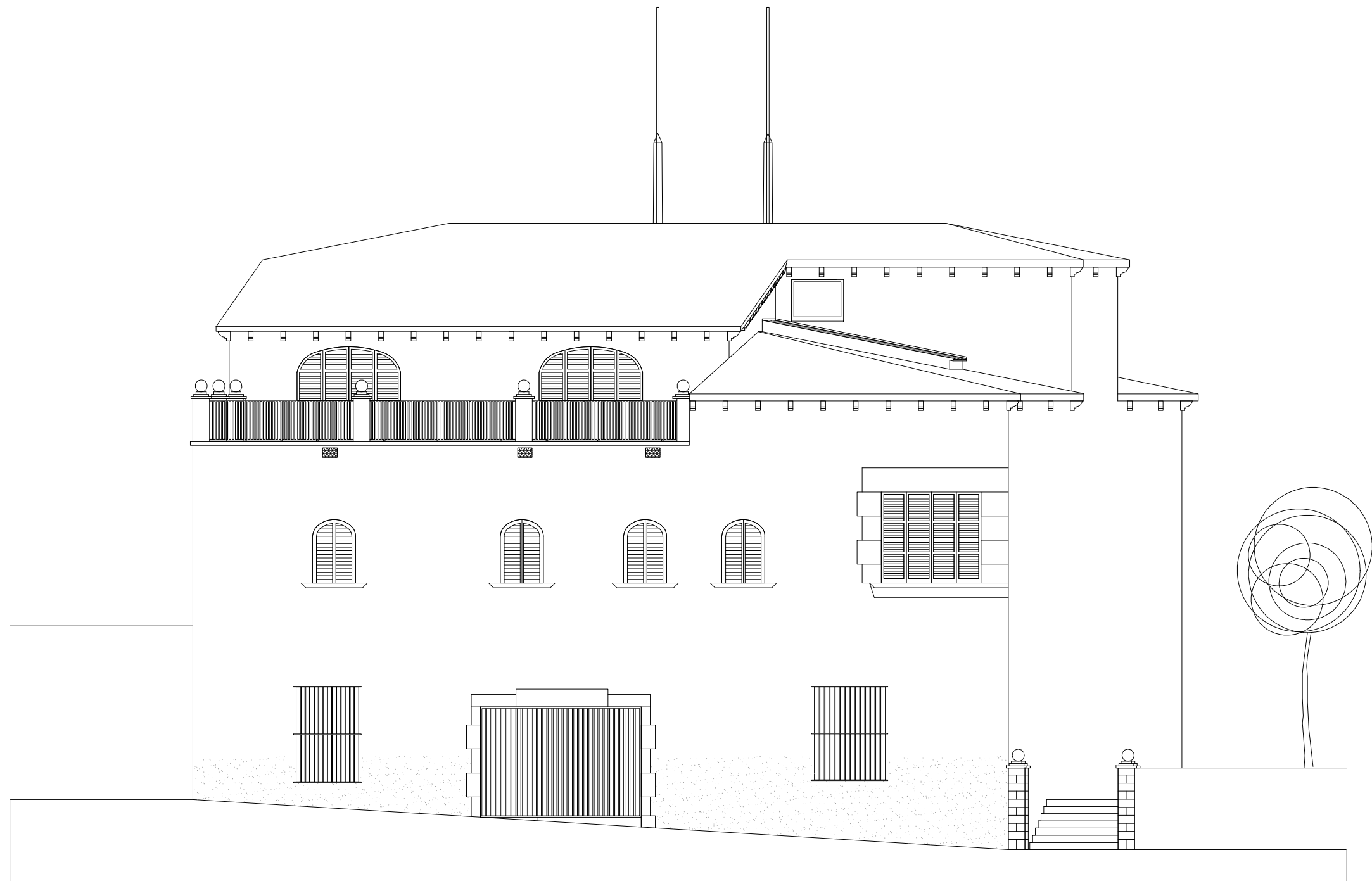
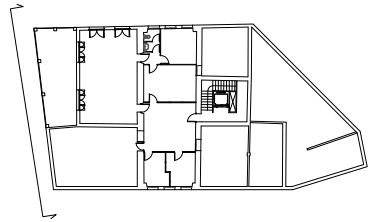
Data

abril 2020

ALÇAT FAÇANA 3  
ESTAT FINAL

Plànol  
5.3

Full  
15 de 25



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic

5m 10m

Títol del Projecte

**Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila**

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

Data

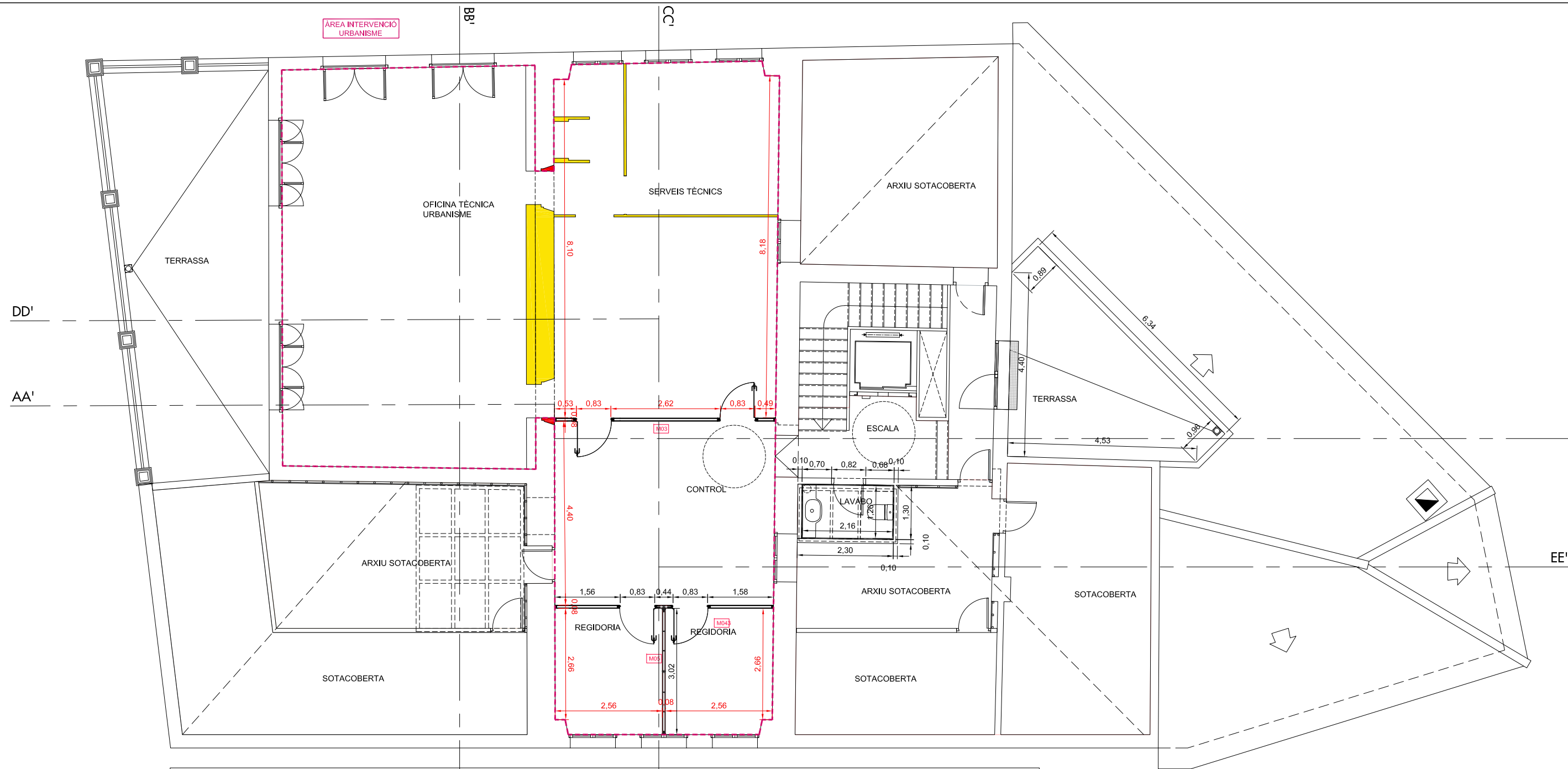
abril 2020

ALÇAT FAÇANA 4  
ESTAT FINAL

Plànol  
5.4

Full  
16 de 25





| PLANTA SEGON PIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| M02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 unitats | M03                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 unitats |
| Mampara formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb dues fulles batents de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, buit d'obra 5,29x2,90m. |           | Mampara formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix amb llistó de vidre sobre alumini, amb fulla batent de vidre de seguretat de 5+5mm, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, buit d'obra 2,40x2,90m. |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic

5m 10m

Títol del Projecte

Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

PLANTA SEGON PIS  
COTES - FUSTERIA INTERIOR

Data  
abril 2020

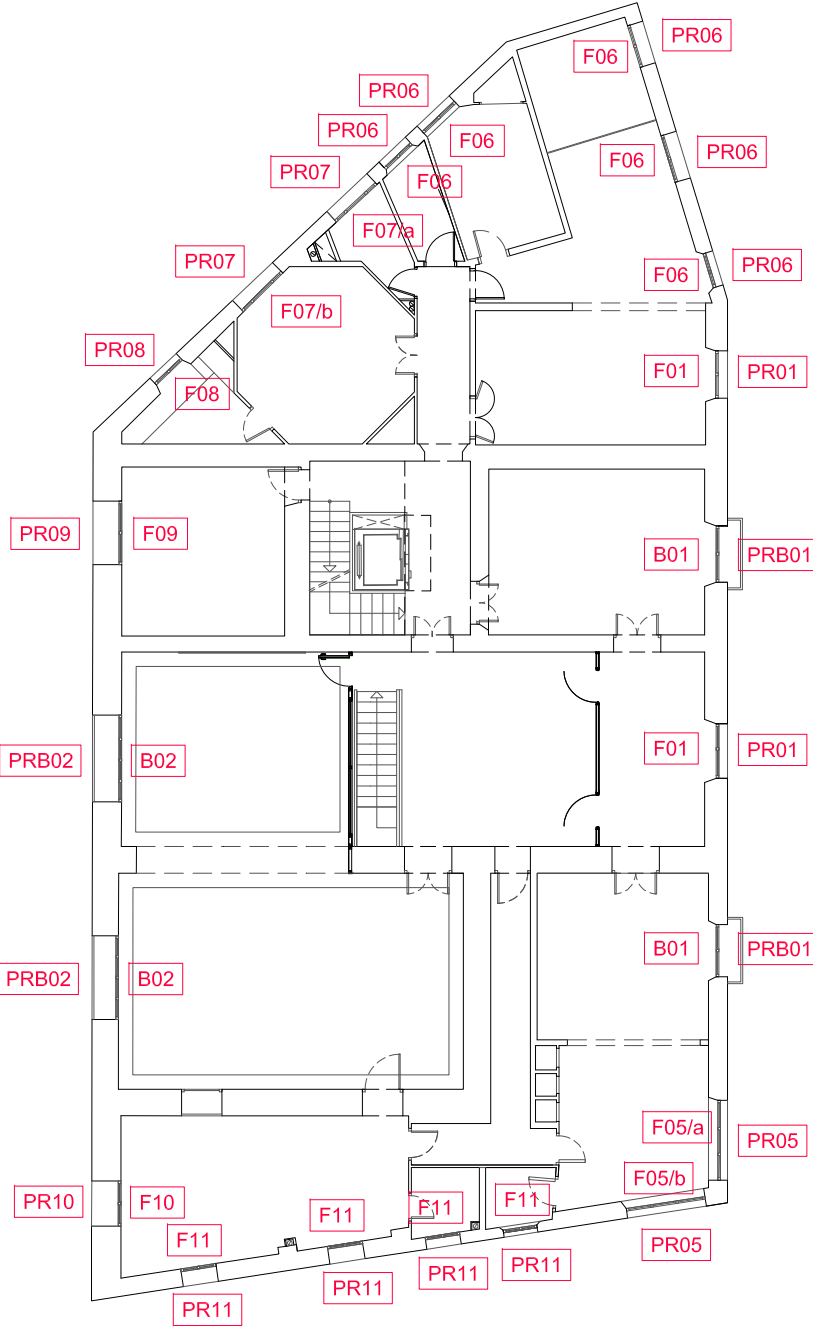
Plànol  
6.2

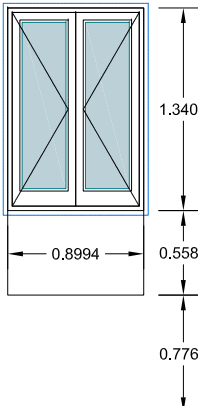
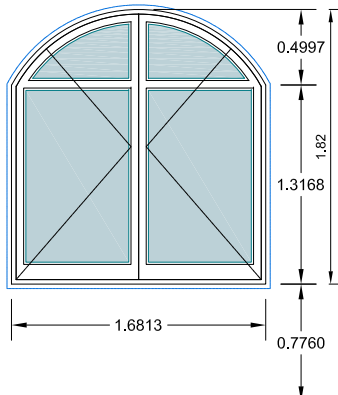
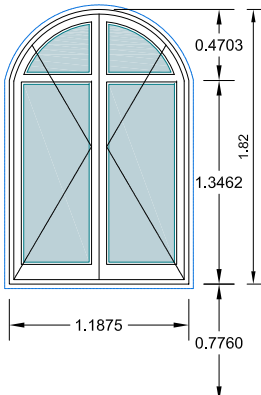
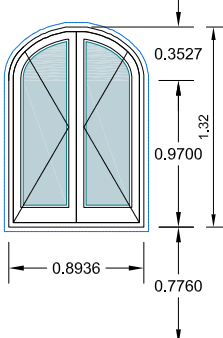
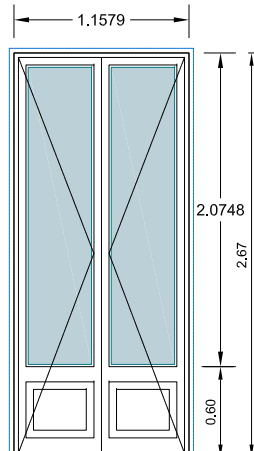
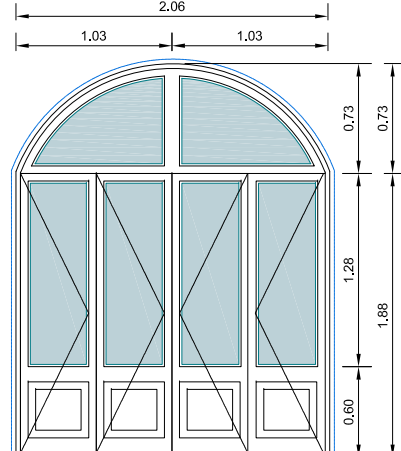
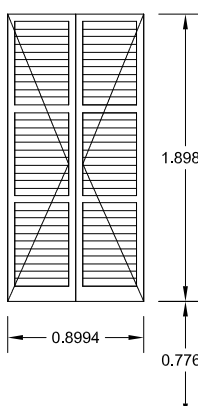
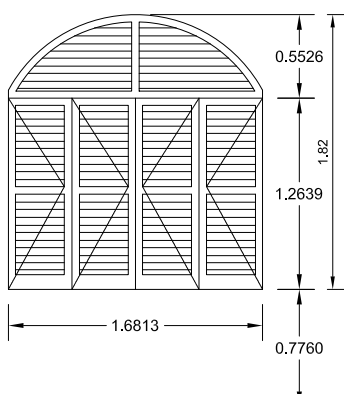
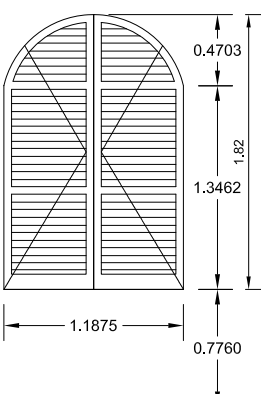
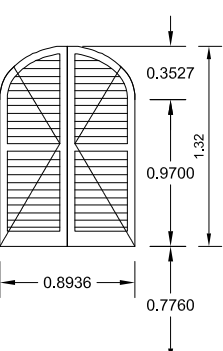
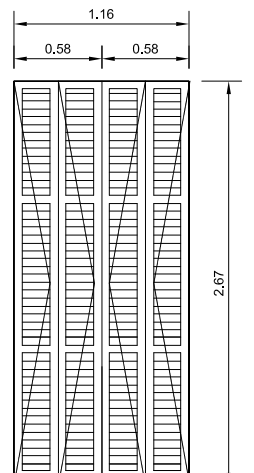
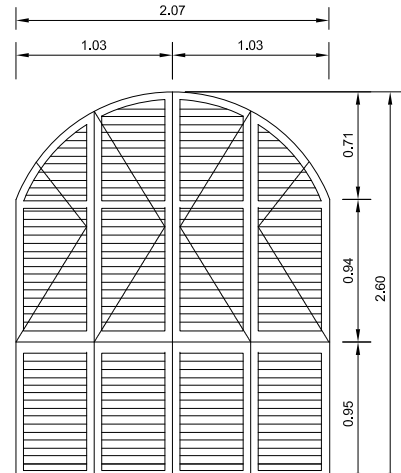
Full  
18 de 25

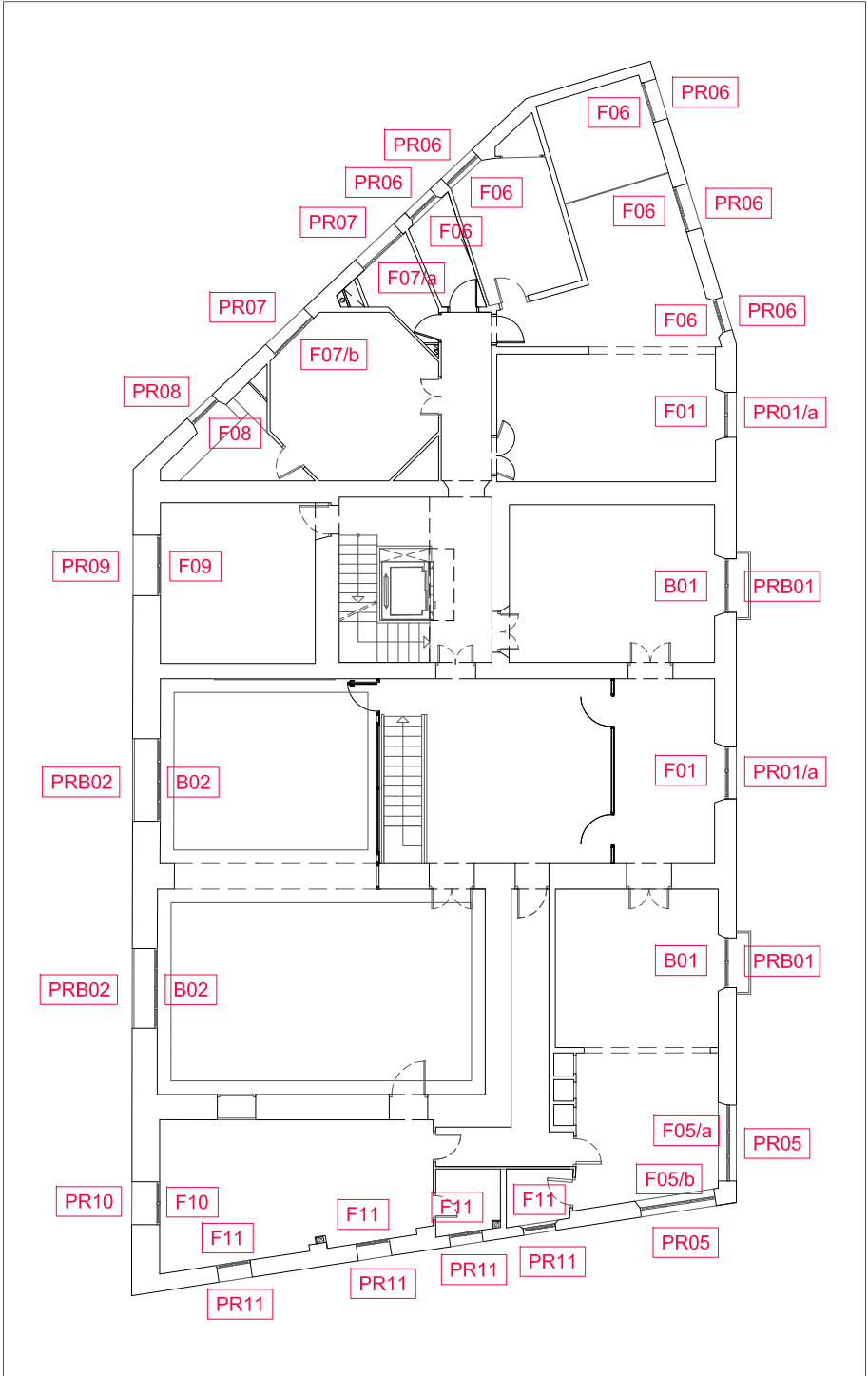
PLANTA PRIMER PIS

FINESTRES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                    |                                                              |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| F01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | F05/a - F05/b                                           | F06                                                | F07/a                                                        | F07/b                                                        |
| 6 unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 + 1 unitats                                           | 5 unitats                                          | 1 unitats                                                    | 1 unitats                                                    |
| Qualitat tipus:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                    |                                                              |                                                              |
| Finestra d'alumini lacat bicolor de característiques i tons iguals a les existents en planta baixa, amb ruptura de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16mm, totalment col·locada. |                                                         |                                                    |                                                              |                                                              |
| Dues fulles batents, per a un buit d'obra de 111x190 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tres fulles batents, per a un buit d'obra de 210x190 cm | 2 fulles batents, per a buit d'obra de 90 x 190 cm | 2 fulles fixes i 1 batent, per a buit d'obra de 146 x 134 cm | 2 fulles fixes i 1 batent, per a buit d'obra de 146 x 134 cm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                    |                                                              |                                                              |
| PR01/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PR05                                                    | PR06                                               | PR07                                                         |                                                              |
| 6 unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 unitats                                               | 5 unitats                                          | 2 unitats                                                    |                                                              |
| Qualitat tipus:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                    |                                                              |                                                              |
| Persiana "mallorquina" de llibret de característiques i color iguals a les existents en planta baixa, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                                                    |                                                              |                                                              |
| 4 fulles batents, per a buit d'obra de 112 x 190 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 fulles batents, per a buit d'obra de 209 x 190 cm     | 2 fulles batents, per a buit d'obra de 90 x 190 cm | 4 fulles batents, per a buit d'obra de 146 x 134 cm          |                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                    |                                                              |                                                              |

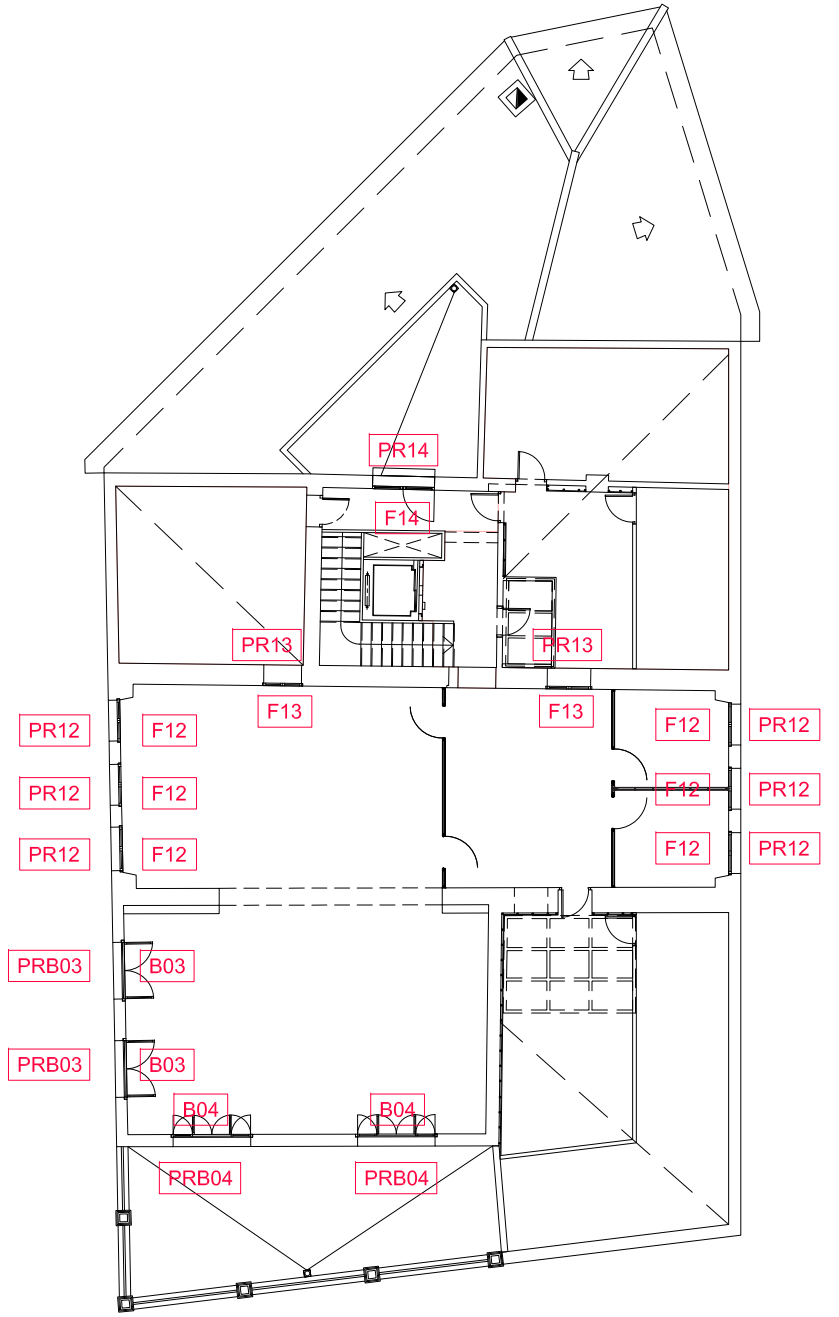


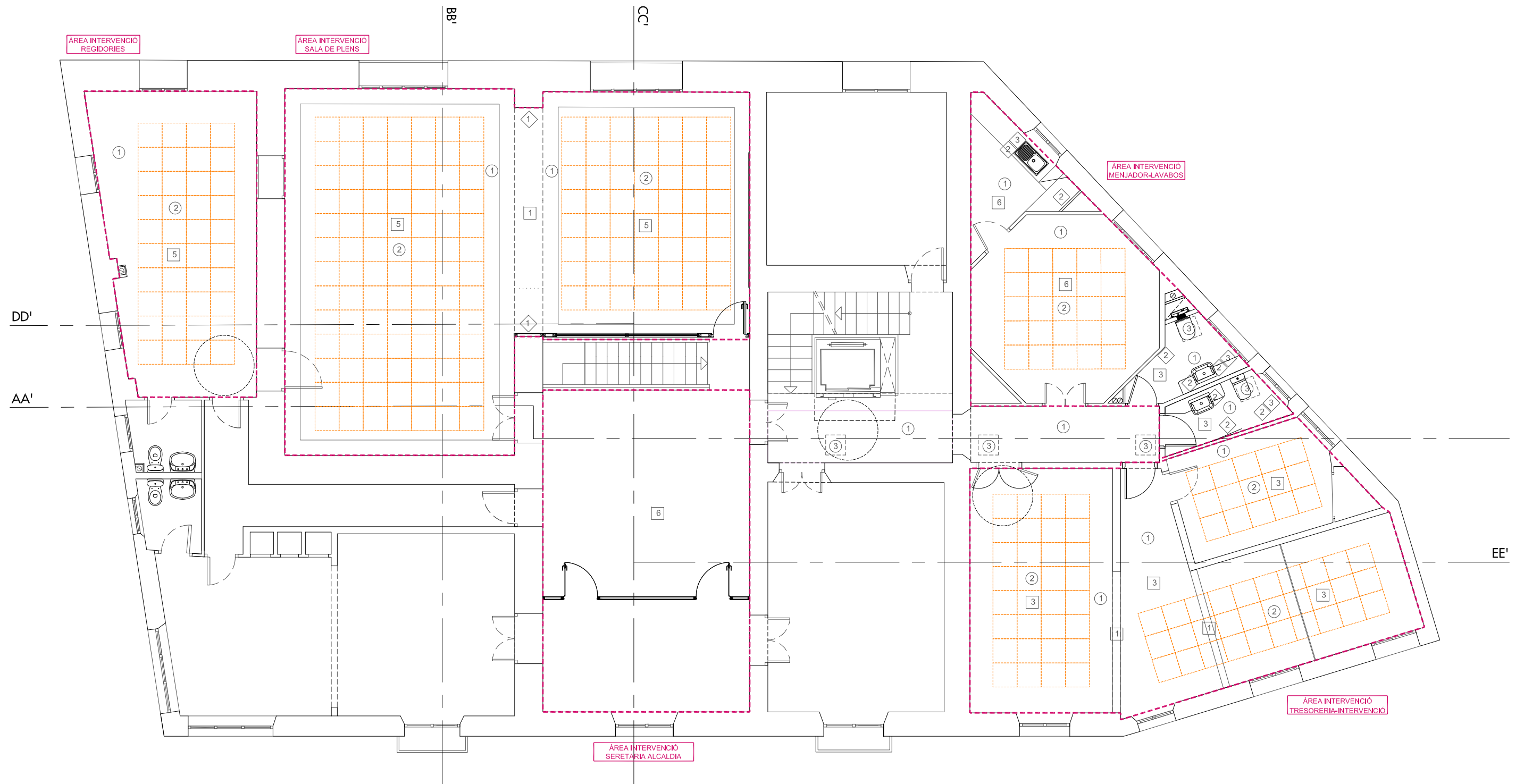
| PLANTA PRIMER PIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | FINESTRES                                                                                                                                      |                                                                                             | BALCONERES |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| F08<br>1 unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | F09<br>1 unitats                                                                    | F10<br>1 unitats                                                                     | F11<br>4 unitats                                                                      | B01<br>2 unitats                                                                                                                               | B02<br>2 unitats                                                                            |            |  |
| Qualitat tipus:<br>Finestra d'alumini lacat bicolor de característiques i tons iguals a les existents en planta baixa, amb ruptura de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16mm, totalment col·locada. |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Qualitat tipus:<br>Balconera d'alumini lacat, de les mateixes característiques que les finestres, amb plafons inferiors, totalment col·locada. |                                                                                             |            |  |
| 2 fulles batents, per a buit d'obra de 90 x 134 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 fulles batents amb punt rodó superior, per a buit d'obra de 168 x 182 cm          | 2 fulles batents amb punt rodó superior, per a buit d'obra de 119 x 182 cm           | 2 fulles batents amb punt rodó superior, per a buit d'obra de 89 x 132 cm             | 2 fulles batents, per a buit d'obra de 116 x 267 cm                                                                                            | 4 fulles batents i fix superior amb punt rodó, per a buit d'obra de 206 x 260 cm            |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |                                                             |          |            |  |
| PR08<br>1 unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PR09<br>1 unitats                                                                   | PR10<br>1 unitats                                                                    | PR11<br>4 unitats                                                                     | PRB01<br>2 unitats                                                                                                                             | PRB02<br>2 unitats                                                                          |            |  |
| Qualitat tipus:<br>Persiana "mallorquina" de llibret de característiques i color iguals a les existents en planta baixa, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Qualitat tipus:<br>Persiana "mallorquina" de llibret d'alumini lacat de les mateixes característiques que les finestres.                       |                                                                                             |            |  |
| 2 fulles batents, per a buit d'obra de 90 x 190 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 fulles batents i fix superior amb punt rodó, per a buit d'obra de 168 x 182 cm    | 2 fulles batents amb punt rodó superior, per a buit d'obra de 119 x 182 cm           |                                                                                       | 4 fulles batents, per a buit d'obra de 116 x 267 cm                                                                                            | 4 fulles batents amb punt rodó superior, i fixe inferior, per a buit d'obra de 207 x 260 cm |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                           |        |            |  |



| PLANTA SEGON PIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      | FINESTRES                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| F12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | F13                                                                                  | F14                                                 |
| 6 unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 unitats                                                                            | 1 unitats                                           |
| Qualitat tipus:<br>Finestra d'alumini lacat bicolor de característiques i tons iguals a les existents en planta baixa, amb ruptura de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 16mm, totalment col·locada. |                                                                                      |                                                     |
| 2 fulles batents amb punt rodó superior, buit d'obra de 121 x 150 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 fulles batents amb porticons interiors i fixe superior, buit d'obra de 120 x 98 cm | 2 fulles batents, per a buit d'obra de 146 x 134 cm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                                                     |
| PR12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PR13                                                                                 | PR14                                                |
| 6 unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 unitats                                                                            | 1 unitats                                           |
| Qualitat tipus:<br>Persiana "mallorquina" de llibret de característiques i color iguals a les existents en planta baixa, practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                     |
| 2 fulles batents amb punt rodó superior, per a buit d'obra de 121x150 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 fulles batents, per a buit d'obra de 98 x 110 cm                                   | 4 fulles batents, per a buit d'obra de 146 x 134 cm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                                                     |

| BALCONERES                                                                                                                                     |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B03                                                                                                                                            | B04                                                                                                  |
| 2 unitats                                                                                                                                      | 2 unitats                                                                                            |
| Qualitat tipus:<br>Balconera d'alumini lacat, de les mateixes característiques que les finestres, amb plafons inferiors, totalment col·locada. |                                                                                                      |
| 2 fulles batents amb arc carpanell superior, per a buit d'obra de 160 x 233 cm                                                                 | 2 fulles fixes laterals i 2 de batents amb arc carpanell superior, per a buit d'obra de 216 x 206 cm |
|                                                                                                                                                |                                                                                                      |
| PRB03                                                                                                                                          | PRB04                                                                                                |
| 1 unitats                                                                                                                                      | 1 unitats                                                                                            |
| Qualitat tipus:<br>Persiana "mallorquina" de llibret d'alumini lacat de les mateixes característiques que les finestres.                       |                                                                                                      |
| 4 fulles batents amb arc carpanell superior, i fixe inferior, per a buit d'obra de 159 x 233 cm                                                | 4 fulles batents amb arc carpanell superior, per a buit d'obra de 216 x 206 cm                       |
|                                                                                                                                                |                                                                                                      |





SIMBOLOGIA REVESTIMENTS

- 1 Enguixat reglejat de paret acabat lliscat i pintat al plàstic.
- 2 Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres porcel·lànic premsat poli.
- 3 Extradossat de paret amb plaques de guix laminat de 15mm amb aïllant de llana de roca i pintat al plàstic.
- 1 Cel ras continu de plaques de guix laminat classe d'absorció acústica C, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió.
- 2 Cel ras de plaques de fibres minerals de 600x600 mm i 18 a 21 mm de gruix, acabat superficial perforat aleatòriament, amb cantell rebaixat/ranurat col·locat amb estructura d'acer galvanitzat oculta, fixada al sostre mitjançant vareta de suspensió.
- 3 Registre de 60x60 cm en cel ras continu.

SIMBOLOGIA PAVIMENTS

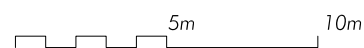
- 1 Faixa de paviment de pedra natural calcària amb una cara polida i abrillantada, de 20 mm de gruix.
- 2 Paviment continu de 2 capes resina sintètica sobre paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix.
- 3 Paviment de linòleum en rotlle de gruix de 2,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular.
- 4 Xapa de compressió de 5 cm de gruix de formigó armat amb malla electrossoldada.
- 5 Parquet lamparquet, format per llistons d'empostissar de fusta de roure, de 250x50x10 mm.
- 6 Paviment existent.



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte

Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

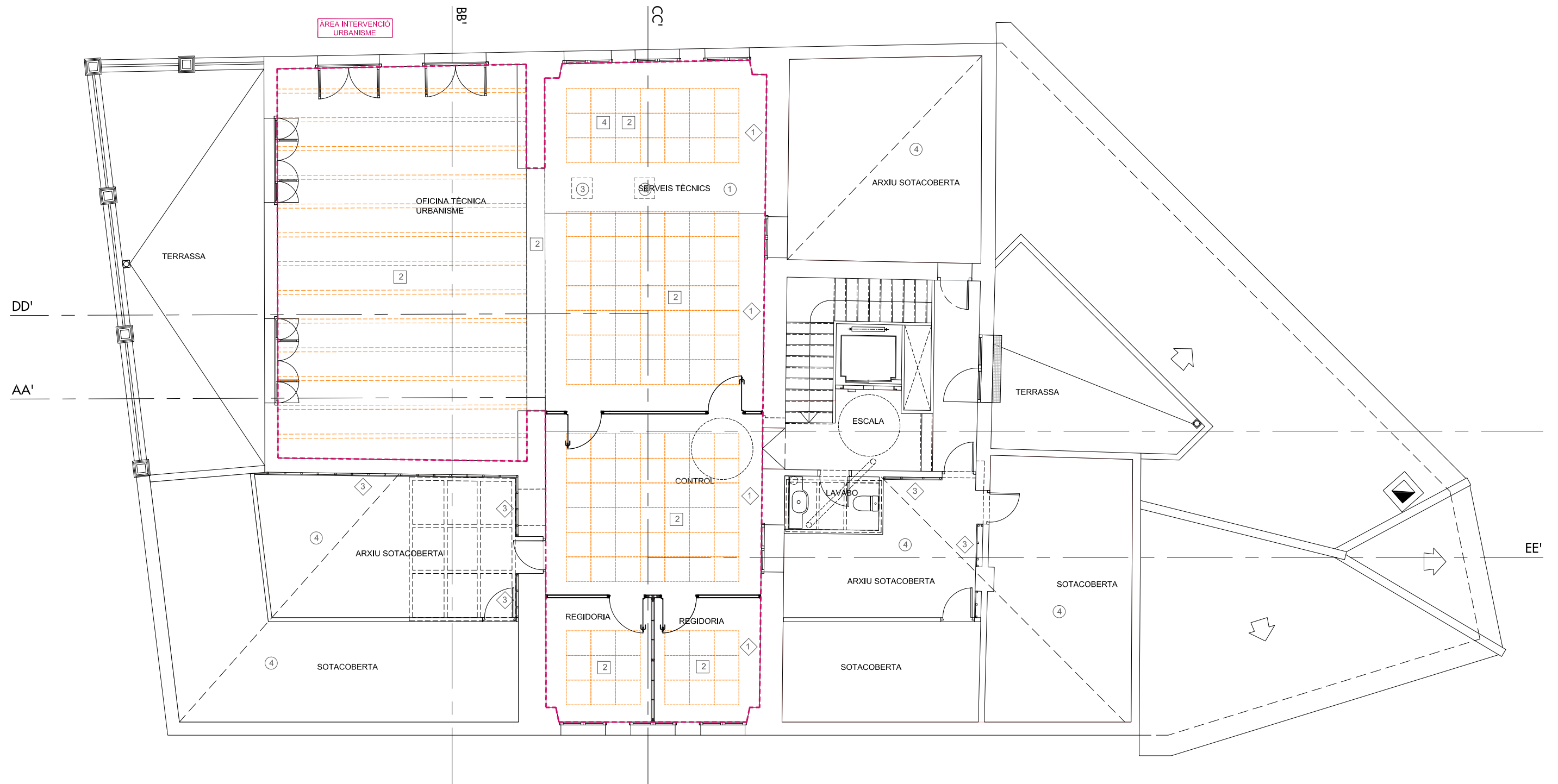
Data

abril 2020

PLANTA PRIMER PIS  
REVESTIMENTS

Plànol  
8.1

Full  
22 25



SIMBOLOGIA REVESTIMENTS

- 1 Enguixat reglejat de paret acabat lliscat i pintat al plàstic.
- 2 Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres porcel·lànic premsat polit.
- 3 Extradossat de paret amb plaques de guix laminat de 15mm amb aïllant de llana de roca i pintat al plàstic.
- 1 Cel ras continu de plaques de guix laminat classe d'absorció acústica C, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió.
- 2 Cel ras de plaques de fibres minerals de 600x600 mm i 18 a 21 mm de gruix, acabat superficial perforat aleatòriament, amb cantell rebaxat/ranurat col·locat amb estructura d'acer galvanitzat oculta, fixada al sostre mitjançant vareta de suspensió.
- 3 Registre de 60x60 cm en cel ras continu.
- 4 Enguixat a bona vista de sostre acabat lliscat i pintat al plàstic.

SIMBOLOGIA PAVIMENTS

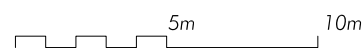
- 1 Faixa de paviment de pedra natural calcària amb una cara polida i abrillantada, de 20 mm de gruix.
- 2 Paviment continu de 2 capes resina sintètica sobre paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix
- 3 Paviment de linòleum en rotlle de gruix de 3,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular.
- 4 Xapa de compressió de 5 cm de gruix de formigó armat amb malla electrossoldada.



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte

Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

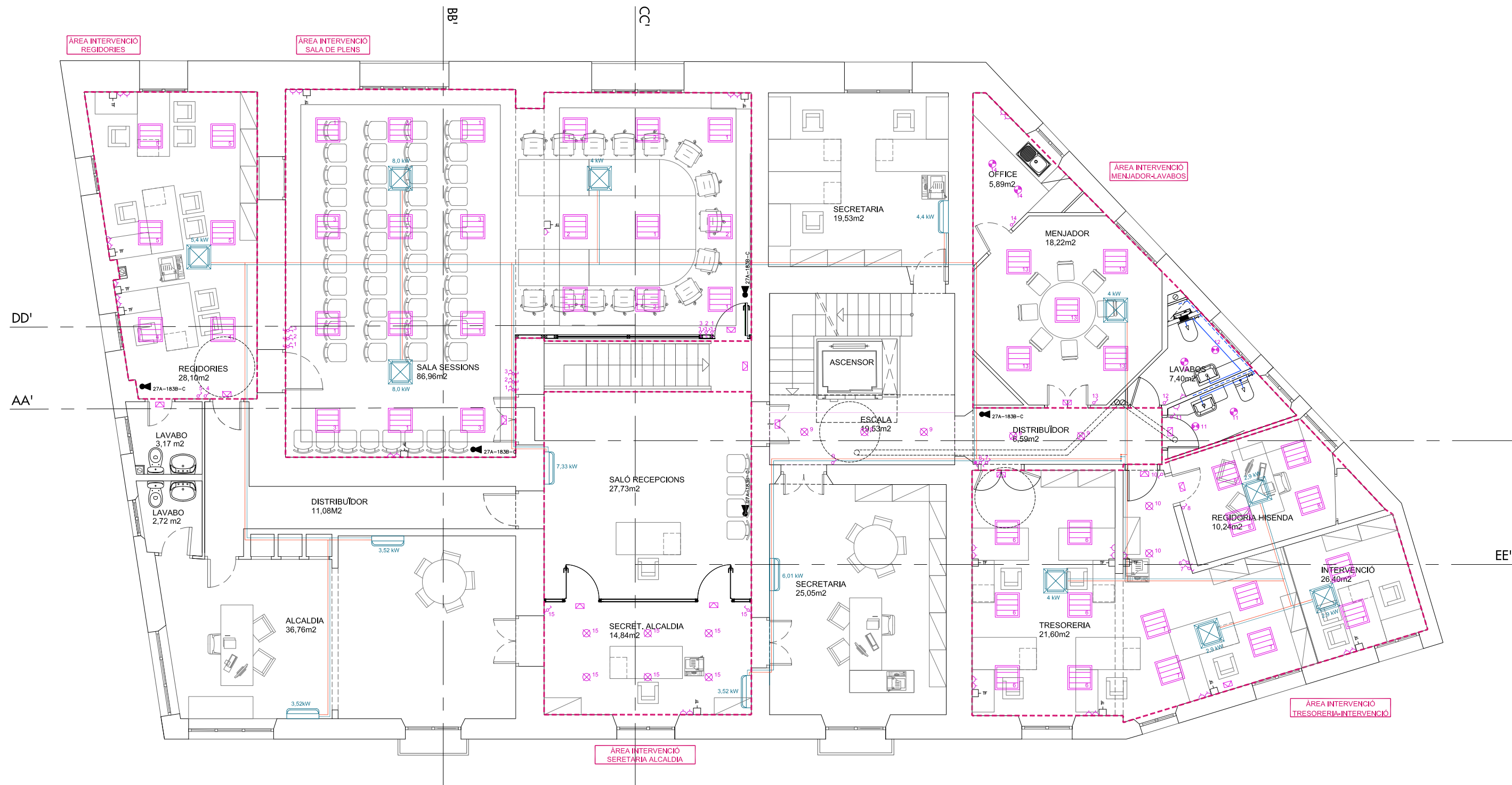
Data

abril 2020

PLANTA SEGON PIS  
REVESTIMENTS

Plànol  
8.2

Full  
23 25

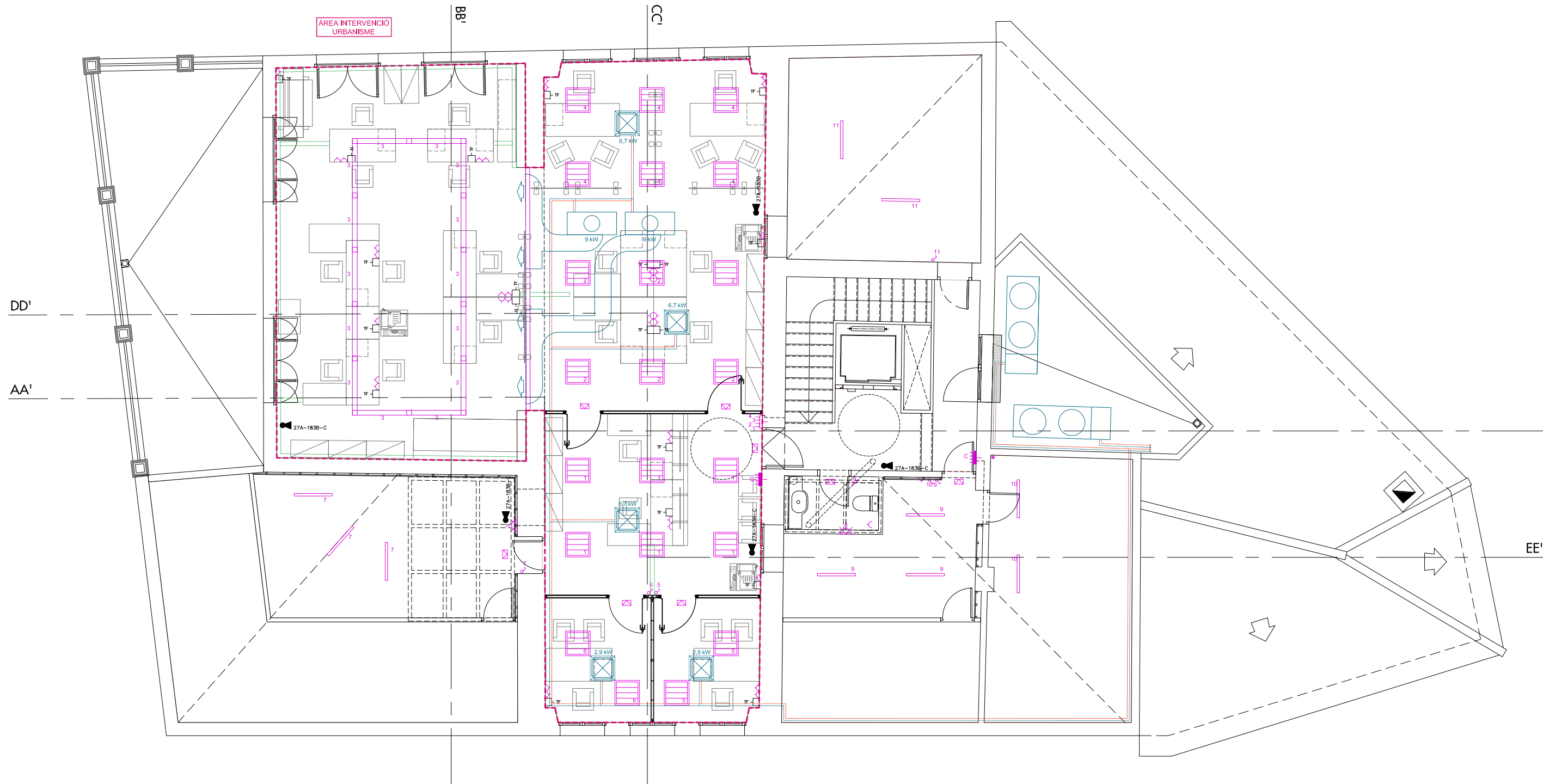


| LLEGGENDA ELECTRICITAT |                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SÍMBOL                 | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                       |
| GRÀFIC                 | LITERAL                                                                                                                                                          |
|                        | QGQD Quadre alimentació climatització.                                                                                                                           |
|                        | QC Quadre de comandament.                                                                                                                                        |
|                        | Llumenera superficial amb òptica d'alumini i difusor de lamel·les, de 2 tubs led de 120cm 26W 865 I diàmetre 16 mm amb una temperatura de color de 5000 ó 6500 K |
|                        | Llumenera modular d'alumini amb leds de 60x60 cm, de 34 W de potència 4100 lm, protecció IP44, encastada, temperatura de color de 5000 ó 6500 K                  |
|                        | aplic adosable led, 35W, IP54                                                                                                                                    |
|                        | Downlight leds estanca, 35W, IP54                                                                                                                                |
|                        | Downlight leds, 35W, IP54                                                                                                                                        |
|                        | llum d'emergència leds                                                                                                                                           |

| LLEGGENDA ELECTRICITAT |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| SÍMBOL                 | DESCRIPCIÓ                                |
| GRÀFIC                 | LITERAL                                   |
|                        | núm.línia polsador amb sensor de moviment |
|                        | núm.línia interruptor                     |
|                        | núm.línia commutador                      |
|                        | núm.línia commutador de cruïlla           |
|                        | unitats base d'endoll 10/16A              |
|                        | unitats base d'endoll 20/25A              |
|                        | unitats base d'endoll estanca 20/25A      |
| LLEGGENDA COMUNICACIÓ  |                                           |
|                        | TV-FM presa de TV i ràdio                 |
|                        | TF presa veu i 2 dades                    |

| LLEGGENDA CLIMATITZACIÓ |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Unitat exterior planta refrigeradora inverter, mòdul hidràulic incorporat, 50,700 W de fred, 50,100 W de calor, consum nominal escalonat de 19,00 kW, EER de 2,67 COP de 2,88.                                                                                                |
|                         | Fan-coil del tipus mural, amb ventilador centrífug, per a sistema de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, f/c kW de potència frigorífica i kW de potència calorífica màximes.                                                                          |
|                         | Fan-coil del tipus cassette, per a sistema de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, f/c kW de potència frigorífica i kW de potència calorífica màximes.                                                                                                 |
|                         | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a sistema de distribució d'aigua de 2 tubs, amb control electromecànic i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, f/c kW de potència frigorífica i kW de potència calorífica màximes. |
|                         | Conducte rectangular de llana mineral de vidre amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini amb reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals.                                                     |

| LLEGGENDA DIVERSOS |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| SÍMBOL             | DESCRIPCIÓ                                        |
|                    | Tipus Eficàcia Extingidor portàtil tipus/eficàcia |
| LLEGGENDA AIGUA    |                                                   |
|                    | Comptador                                         |
|                    | Aixeta de pas                                     |
|                    | Presa d'aigua freda                               |
|                    | Vàlvula de tall.                                  |
|                    | Instal·lació existent aigua freda                 |
|                    | Aigua freda,(PN10)                                |



| LLEGGENDA ELECTRICITAT |            |                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SÍMBOL                 |            | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                     |
| GRÀFIC                 | LITERAL    |                                                                                                                                                                |
|                        | QGD        | Quadre alimentació climatització.                                                                                                                              |
|                        | QC         | Quadre de comandament.                                                                                                                                         |
|                        | núm./línia | Llumenera superficial amb òptica d'alumini i difusor de làmines, de 2 tubs led de 120cm 28W 865 i diàmetre 16 mm amb una temperatura de color de 5000 o 6500 K |
|                        | núm./línia | Llumenera modular d'alumini amb leds de 60x60 cm, de 34 W de potència 4100 lm, protecció IP44, encastada, temperatura de color de 5000 o 6500 K                |
|                        | núm./línia | aplic adosable led, 35W, IP54                                                                                                                                  |
|                        | núm./línia | Downlight leds estanca, 35W, IP54                                                                                                                              |
|                        | núm./línia | Downlight leds, 35W, IP54                                                                                                                                      |
|                        | núm./línia | llum d'emergència leds                                                                                                                                         |

| LLEGGENDA ELECTRICITAT |            |                                   |
|------------------------|------------|-----------------------------------|
| SÍMBOL                 |            | DESCRIPCIÓ                        |
| GRÀFIC                 | LITERAL    |                                   |
|                        | núm./línia | políswitch amb sensor de moviment |
|                        | núm./línia | interruptor                       |
|                        | núm./línia | commutador                        |
|                        | núm./línia | commutador de cruïlla             |
|                        | unitats    | base d'endoll 10/16A              |
|                        | unitats    | base d'endoll 20/25A              |
|                        | unitats    | base d'endoll estanca 20/25A      |
| LLEGGENDA COMUNICACIÓ  |            |                                   |
|                        |            | presa de TV i ràdio               |
|                        |            | presa veu i 2 dades               |

| LLEGGENDA CLIMATITZACIÓ |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Unitat exterior planta refrigeradora inverter, mòdul hidràulic incorporat, 50.700 W de fred, 50.100 W de calor, consum nominal escalonat de 19,00 kW, EER de 2,67 COP de 2,88.                                                                                                |
|                         | Fan-coil del tipus mural, amb ventilador centrífug, per a sistema de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aigua, f/c kW de potència frigorífica i kW de potència calorífica màximes.                                                                         |
|                         | Fan-coil del tipus cassette, per a sistema de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aigua, f/c kW de potència frigorífica i kW de potència calorífica màximes.                                                                                                |
|                         | Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a sistema de distribució d'aigua de 2 tubs, amb control electromecànic i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, f/c kW de potència frigorífica i kW de potència calorífica màximes. |
|                         | Conducte rectangular de llana mineral de vidre amb recobrint exterior de planxa d'alumini i recobrint interior de film d'alumini amb rebreta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals.                                                           |

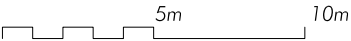
| LLEGGENDA DIVERSOS |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| SÍMBOL             | DESCRIPCIÓ                       |
|                    | Extintor portàtil tipus/eficàcia |



AJUNTAMENT DE  
SANT VICENÇ DE MONTALT  
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte

Reforma de les plantes 1a i 2ona de la  
Casa de la Vila

Fitxer

reforma  
ajuntament  
F2

Títol del plànol

Escala  
DINA-3 1/100  
DINA-1 1/50

Data  
abril 2020

PLANTA SEGON PIS  
INSTAL·LACIONS

Plànol  
9.2

Full  
25 25

## **9 ANNEXES**

### **9.1 ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT**

# **ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT**

## **1. MEMÒRIA**

### **1.1. Consideracions preliminars: justificació, objecte i contingut**

- 1.1.1. Justificació
- 1.1.2. Objecte
- 1.1.3. Contingut del EBSS

### **1.2. Dades generals**

- 1.2.1. Agents
- 1.2.2. Característiques generals del Projecte d'Execució
- 1.2.3. Emplaçament i condicions de l'entorn
- 1.2.4. Característiques generals de l'obra

### **1.3. Mitjans d'auxili**

- 1.3.1. Mitjans d'auxili en obra
- 1.3.2. Mitjans d'auxili en cas d'accident: centres assistencials més propers

### **1.4. Instal·lacions d'higiene i benestar dels treballadors**

- 1.4.1. Vestuaris
- 1.4.2. Lavabos
- 1.4.3. Menjador

### **1.5. Identificació de riscos i mesures preventives a adoptar**

- 1.5.1. Durant els treballs previs a l'execució de l'obra
- 1.5.2. Durant les fases d'execució de l'obra
- 1.5.3. Durant la utilització de mitjans auxiliars
- 1.5.4. Durant la utilització de maquinària i eines

### **1.6. Identificació dels riscos laborals evitables**

- 1.6.1. Caigudes al mateix nivell
- 1.6.2. Caigudes a diferent nivell
- 1.6.3. Pols i partícules
- 1.6.4. Soroll
- 1.6.5. Esforços
- 1.6.6. Incendis
- 1.6.7. Intoxicació per emanacions

### **1.7. Relació dels riscos laborals que no es poden eliminar**

- 1.7.1. Caiguda d'objectes
- 1.7.2. Dermatosi
- 1.7.3. Electrocutacions
- 1.7.4. Cremades
- 1.7.5. Cops i talls en extremitats

### **1.8. Condicions de seguretat i salut, en treballs posteriors de reparació i manteniment**

- 1.8.1. Treballs en tancaments exteriors i cobertes
- 1.8.2. Treballs en instal·lacions
- 1.8.3. Treballs amb pintures i vernissos

### **1.9. Treballs que impliquen riscos especials**

### **1.10. Mesures en cas d'emergència**

### **1.11. Presència dels recursos preventius del contractista**

## **2. NORMATIVA I LEGISLACIÓ APLICABLES.**

## **3. PLEC**

### **3.1. Plec de clàusules administratives**

- 3.1.1. Disposicions generals
- 3.1.2. Disposicions facultatives

## ÍNDEX

- 3.1.3. Formació en Seguretat
- 3.1.4. Reconeixements mèdics
- 3.1.5. Salut i higiene en el treball
- 3.1.6. Documentació d'obra
- 3.1.7. Disposicions Econòmiques

### **3.2. Plec de condicions tècniques particulars**

- 3.2.1. Mitjans de protecció col·lectiva
- 3.2.2. Mitjans de protecció individual
- 3.2.3. Instal·lacions provisionals de salut i confort

## **1. MEMÒRIA**

## **1.1. Consideracions preliminars: justificació, objecte i contingut**

### **1.1.1. Justificació**

L'obra projectada requereix la redacció d'un estudi bàsic de seguretat i salut, a causa del seu reduït volum i a la seva relativa senzillesa d'execució, complint-se l'article 4. "Obligatorietat de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut en les obres" del Reial Decret 1627/97, de 24 d'octubre, del Ministeri de la Presidència, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

### **1.1.2. Objecte**

En el present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut es defineixen les mesures a adoptar encaminades a la prevenció dels riscos d'accident i malalties professionals que es poden ocasionar durant l'execució de l'obra, així com les instal·lacions preceptives d'higiene i benestar dels treballadors.

S'exposen unes directrius bàsiques d'acord amb la legislació vigent, pel que fa a les disposicions mínimes en matèria de seguretat i salut, amb la finalitat de que el contractista compleixi amb les seves obligacions pel que fa a la prevenció de riscos professionals.

Els objectius que pretén aconseguir el present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut són:

- Garantir la salut i integritat física dels treballadors
- Evitar accions o situacions perilloses per improvisació, o per insuficiència o falta de mitjans
- Delimitar i aclarir atribucions i responsabilitats en matèria de seguretat de les persones que intervenen en el procés constructiu
- Determinar els costos de les mesures de protecció i prevenció
- Referir la classe de mesures de protecció a emprar en funció del risc
- Detectar a temps els riscos que es deriven de l'execució de l'obra
- Aplicar tècniques d'execució que redueixin al màxim aquests riscos

### **1.1.3. Contingut del EBSS**

El Estudi Bàsic de Seguretat i Salut precisa les normes de seguretat i salut aplicables a l'obra, contemplant la identificació dels riscos laborals que puguin ser evitats, indicant les mesures tècniques necessàries per a això, així com la relació dels riscos laborals que no es puguin eliminar, especificant les mesures preventives i proteccions tècniques tendents a controlar i reduir aquests riscos i valorant la seva eficàcia, especialment quan es proposin mesures alternatives, a més de qualsevol altre tipus d'activitat que es duguï a terme en aquesta.

En el Estudi Bàsic de Seguretat i Salut es contemplen també les previsions i les informacions útils per efectuar en el seu moment, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsible treballs posteriors de reparació o manteniment, sempre dins del marc de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

## **1.2. Dades generals**

### **1.2.1. Agents**

Entre els agents que intervenen en matèria de seguretat i salut a l'obra objecte del present estudi, es ressenyen:

- Promotor: AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE MONTALT
- Autor del projecte: Arquitecte tècnic municipal - LLUÍS BUCH CASALS Col. núm. 7122
- Constructor - Cap d'obra:
- Coordinador de seguretat i salut:

### **1.2.2. Característiques generals del Projecte d'Execució**

De la informació disponible en la fase de projecte bàsic i d'execució, s'aporta aquella que es considera rellevant i que pot servir d'ajuda per a la redacció del pla de seguretat i salut.

Denominació del projecte: REFORMA DE LES PLANTES 1A I 2ONA DE LA CASA DE LA VILA.

Plantes sobre rasant: Plantes Baixa + 2

- Plantes sota rasant:

- Pressupost d'execució material: 344.915,15€
- Termini d'execució: 3 mesos
- Núm. màx. operaris: 10

### **1.2.3. Emplaçament i condicions de l'entorn**

En el present apartat s'especifiquen, de forma resumida, les condicions de l'entorn a considerar per a l'adequada avaluació i delimitació dels riscos que poguessin causar.

- Adreça: Carrer de Sant Antoni, 13, Sant Vicenç de Montalt (Barcelona)
- Accessos a l'obra: L'accés principal a l'obra és pel carrer de Sant Antoni. També té accés des de la Plaça de l'Església i pel carrer de l'Església.
- Topografia del terreny: L'obra se situa en zona urbana, sobre edifici ja existent.
- Edificacions contigües: L'edifici de la Casa de la Vila és del tipus aïllat, formant tot el conjunt una illa independent.
- Servituds i condicionants:
- Condicions climàtiques i ambientals:

Durant els períodes en els quals es produeixi entrada i sortida de vehicles es senyalitzarà convenientment l'accés dels mateixos, prenent-se totes les mesures oportunes establertes per la Policia Local, per evitar possibles accidents de circulació.

L'obra no preveu cap actuació en la urbanització.

### **1.2.4. Característiques generals de l'obra**

Descripció de les característiques de les unitats de l'obra que poden influir en la previsió dels riscos laborals:

#### **1.2.4.1. Enderrocs i estintolaments**

Previ a qualsevol enderroc es comprovarà totes les instal·lacions afectades i es procedirà a la seva desconexió.

Degut a les característiques de l'obra els enderrocs s'hauran de fer de forma manual i amb les mesures de seguretat adequades reflectides a l'estudi de seguretat i salut.

Les obertures en parets estructurals es realitzaran pel mètode d'estintolament simple sense pilars:

- 1) S'apuntalarà el sostre superior que descansa sobre el mur a estintolar amb continuïtat al sostre inferior fins al ferm i es procedirà a realitzar la primera regata.
- 2) S'anivellarà la base amb morter fins a la línia de tall horitzontal i es col·locarà el perfil adequat.
- 3) S'encofrarà el lateral i s'omplirà el forat entre el perfil i el mur amb morter sense retracció.
- 4) Un cop el morter haurà fraguat completament es procedirà a realitzar la regata per l'altre cantó del mur.
- 5) S'anivellarà la base amb morter fins a la línia de tall horitzontal i es col·locarà el perfil adequat.
- 6) S'encofrarà el lateral i s'omplirà el forat entre el perfil i el mur amb morter sense retracció.
- 7) Amb els dos perfils ja col·locats es realitzarà l'obertura del mur i es soldarà una pletina metàl·lica entre els perfils per evitar desprendiments de la part interior del mur i per ajudar a atirantar el conjunt.

#### **1.2.4.2. Sanejament**

Es mantindrà lla xarxa de sanejament actual, no queda afectada per l'actuació.

#### **1.2.4.3. Estructura**

L'estructura portant dels estintolaments previstos per la substitució de les parets de càrrega està formada per jàsseres d'acer laminat reflectits en plànols i memòria de càlcul.

Es realitzarà un augment del cantell col·locant uns connectors i una capa de compressió sobre el forjat de la crugia central de la planta segon pis, per tal de garantir la seguretat estructural i reduir la fletxa existent.

#### **1.2.4.4. Tancaments i divisòries**

Els tancaments i divisòries nous a realitzar seran per mampares de dos tipus, cegues i vidre doble o vidre doble en la totalitat, de perfil·leria oculta, gruix total de 80 mm. format per estructura perimetral d'acer galvanitzat, elements metàl·lics amb tractament previ de desgreixatge i aplicació electrostàtica de pols polièster o epoxi, polimeritzat en forn a 200 ° C, amb un gruix de la capa de pintura de 50/60 micres. Panells d'aglomerat de partícules de fusta de 13 mm, revestits amb làmina de fusta natural de roure de 0,5 mm. envernissada i cairats amb cant de 2 mm. Vidres 5+5 mm. units per una làmina de butiral. Tapajunts d'acer pintat de 16 mm. d'ample. Desmontabilitat de vidres independent de l'estructura per mitjà de ribets perimetrals. Porta cega amb acabat igual al dels panells a planta primer pis i de vidre de seguretat de 5+5mm de gruix amb una lamina de butiral, a planta segon pis.

#### **1.2.4.5. Revestiments i acabats interiors**

Els paviment interior de la planta segona es proposa continu, amb acabat vitrificat. Si hi ha gruix suficient es farà una composició amb el mosaic hidràulic que es pugui tornar a col·locar.

Es col·locarà fals sostre registrable, de plaques fonoabsorbents.

S'haurà de repassar els sostres i paraments verticals, de possibles desperfectes durant l'obra, restituir l'estat original.

Les parets dels lavabos o office del menjador s'enrajolarà amb peces ceràmiques esmaltades de 20x20cm.

#### **1.2.4.6. Fusteria i serralleria**

Les portes interiors seran de fusta pintada emplafoada d'iguals característiques a les existents.

Els tancament vidriats practicables seran d'alumini lacat, amb ruptura de pont tèrmic, lacada a dos colors, col·locada sobre bastiment de base de fusta existent. El vidre serà del tipus aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 12 mm.

Les persianes seran del tipus "mallorquina" de llibret d'alumini lacat practicable, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques.

#### **1.2.4.7. Pintures i estucats**

L'acabat dels paraments verticals es farà amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat, amb el color per determinar.

#### **1.2.4.8. Instal·lacions**

Es farà instal·lació nova a lavabos a partir de la instal·lació existent. Es preveu una vàlvula de pas com a seccionament de peça a cada lavabo situada a sostre amb portella de registrable a cel ras.

La instal·lació elèctrica es realitzarà en compliment del nou RITE

La instal·lació de climatització i ventilació es realitzarà en compliment del nou RITE

La instal·lació de Telecomunicacions segons RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98), modificació Ley 10/2005 (BOE 15/06/2005)

Les instal·lacions de la planta segona s'adaptaran a la nova distribució i a la normativa específica.

### 1.3. Mitjans d'auxili

L'evacuació de ferits als centres sanitaris es durà a terme exclusivament per personal especialitzat, en ambulància. Tan sol els ferits lleus es podran traslladar per altres mitjans, sempre amb el consentiment i sota la supervisió del responsable d'emergències de l'obra.

Es disposarà a un lloc visible de l'obra un cartell amb els telèfons d'urgències i dels centres sanitaris més propers.

#### 1.3.1. Mitjans d'auxili en obra

A l'obra es disposarà d'un armari farmaciola portàtil model B amb destinació a empreses de 5 a 25 treballadors, a un lloc accessible als operaris i degudament equipat, segons l'Ordre TAS/2947/2007, de 8 d'octubre, per la qual s'estableix el subministrament a les empreses de farmàcies amb material de primers auxilis en cas d'accident de treball.

El seu contingut es limitarà, com a mínim, a l'establert a l'annex VI. A). 3 del Reial Decret 486/97, de 14 d'abril:

- Desinfectants i antisèptics autoritzats
- Gases estèrils
- Cotó hidròfil
- Benes
- Esparadrap
- Apòsits adhesius
- Tisoires
- Pinces i guants d'un sol ús

El responsable d'emergències revisarà periòdicament el material de primers auxilis, reposant els elements utilitzats i substituint els productes caducats.

#### 1.3.2. Mitjans d'auxili en cas d'accident: centres assistencials més propers

S'aporta la informació dels centres sanitaris més propers a l'obra, que pot ser de gran utilitat si s'arribés a produir un accident laboral.

| NIVELL ASSISTENCIAL              | NOM, EMPLAÇAMENT I TELÈFON                                                                                              | DISTÀNCIA APROX. (KM) |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Primers auxilis                  | Farmaciola portàtil                                                                                                     | A l'obra              |
| Assistència primària (Urgències) | CONSULTORI MÈDIC DE MONTALTPARK<br>Carrer del Mediterrani, 4-8 baixos -<br>08394 SANT VICENÇ DE MONTALT<br>93 791 29 00 | 5,00 km               |

La distància al centre assistencial més proper Carrer del Mediterrani, 4-8 baixos - 08394 SANT VICENÇ DE MONTALT s'estima en 15 minuts, en condicions normals de tràfic.

### 1.4. Instal·lacions d'higiene i benestar dels treballadors

Els serveis higiènics de l'obra compliran les "Disposicions mínimes generals relatives als llocs de treball en les obres" contingudes a la legislació vigent en la matèria.

Donades les característiques de la rehabilitació, les instal·lacions provisionals s'han previst a les zones de l'obra que puguin albergar aquests serveis, sempre que les condicions i les fases d'execució ho permetin.

#### 1.4.1. Vestuaris

Els vestuaris disposaran d'una superfície total de 2,0 m² per cada treballador que hagi d'utilitzar-los simultàniament, incloent bancs i seients suficients, a més d'armariets dotats de clau i amb la capacitat necessària per guardar la roba i el calçat.

#### 1.4.2. Lavabos

La dotació mínima prevista per als lavabos és de:

- 1 dutxa per cada 10 treballadors o fracció que treballin simultàniament a l'obra

- 1 vàter per cada 25 homes o fracció i 1 per cada 15 dones o fracció
- 1 lavabo per cada vàter
- 1 urinari per cada 25 homes o fracció
- 1 eixugamans de cel·lulosa o elèctric per cada lavabo
- 1 sabonera dosificadora per cada lavabo
- 1 recipient per a recollida de cel·lulosa sanitària
- 1 portarotllos amb paper higiènic per cada vàter

#### **1.4.3. Menjador**

La zona destinada a menjador tindrà una alçada mínima de 2,5 m, disposarà d'aigüeres d'aigua potable per a la neteja dels utensilis i la vaixela, estarà equipada amb taules i seients, i tindrà una provisió suficient de gots, plats i coberts, preferentment d'un sol ús.

### **1.5. Identificació de riscos i mesures preventives a adoptar**

#### **1.5.1. Durant els treballs previs a l'execució de l'obra**

S'exposa la relació dels riscos més freqüents que poden sorgir en els treballs previs a l'execució de l'obra, amb les mesures preventives, proteccions col·lectives i equips de protecció individual (EPI), específics per a aquests treballs.

##### ***1.5.1.1. Instal·lació elèctrica provisional***

Riscos més freqüents

- Electrocutacions per contacte directe o indirecte
- Talls i ferides amb objectes punxants
- Projecció de partícules als ulls
- Incendis

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- Prevenció de possibles contactes elèctrics indirectes, mitjançant el sistema de protecció de posada a terra i dispositius de tall (interruptors diferencials)
- Es respectarà una distància mínima a les línies d'alta tensió de 6 m per a les línies aèries i de 2 m per a les línies soterrades
- Es comprovarà que el traçat de la línia elèctrica no coincideix amb el del subministrament d'aigua
- Es situaran els quadres elèctrics en llocs accessibles, dins de caixes prefabricades homologades, amb la seva presa de terra independent, protegides de la intempèrie i proveïdes de porta, clau i visera
- S'utilitzaran solament conduccions elèctriques antihumitat i connexions estances
- En cas d'estendre línies elèctriques sobre zones de pas, es situaran a una alçada mínima de 2,2 m si s'ha disposat algun element per impedir el pas de vehicles i de 5,0 m en cas contrari
- Els cables soterrats estaran perfectament senyalitzats i protegits amb tubs rígids, a una profunditat superior a 0,4 m
- Les preses de corrent es realitzaran a través de clavilles blindades normalitzades
- Queden terminantment prohibides les connexions triples (lladres) i l'ús de fusibles casolans, emprant-se una presa de corrent independent per a cada aparell o eina

Equips de protecció individual (EPI)

- Calçat aïllant per a electricistes
- Guants dielèctrics
- Banquetes aïllants de l'electricitat
- Comprovadors de tensió
- Eines aïllants
- Roba de treball impermeable
- Roba de treball reflectora

### **1.5.2. Durant les fases d'execució de l'obra**

A continuació s'exposa la relació de les mesures preventives més freqüents de caràcter general a adoptar durant les diferents fases de l'obra, imprescindibles per millorar les condicions de seguretat i salut en l'obra.

- La zona de treball romandrà ordenada, lliure d'obstacles, neta i ben il·luminada
- Es col·locaran cartells indicatius de les mesures de seguretat en llocs visibles de l'obra
- Es prohibirà l'entrada a tota persona aliena a l'obra
- Els recursos preventius de l'obra tindran presència permanent en aquells treballs que comportin majors riscos, en compliment dels supòsits regulats pel Reial Decret 604/06 que exigeixen la seva presència.
- L'operacions que comportin riscos especials es realitzaran sota la supervisió d'una persona qualificada, degudament instruïda
- La càrrega i descàrrega de materials es realitzarà amb precaució i cautela, preferentment per mitjans mecànics, evitant moviments bruscs que provoquin la seva caiguda
- La manipulació dels elements pesats es realitzarà per personal qualificat, utilitzant mitjans mecànics o palanques, per evitar sobreesforços innecessaris
- Davant l'existència de línies elèctriques aèries, es guardaran les distàncies mínimes preventives, en funció de la seva intensitat i voltatge

#### **1.5.2.1. Actuacions prèvies**

Riscos més freqüents

- Caiguda d'objectes i/o materials al mateix o a diferent nivell
- Exposició a temperatures ambientals extremes
- Talls i cops al cap i extremitats
- Talls i ferides amb objectes punxants
- Electrocutacions per contacte directe o indirecte
- Intoxicació per inhalació de fums i gasos

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- Es suspendran els treballs en cas de tempesta i quan plogui amb intensitat o la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h
- Quan les temperatures siguin extremes, s'evitarà, en la mesura del possible, treballar durant les hores de major insolació
- No es realitzarà cap treball dins del radi d'acció de les màquines o vehicles
- S'utilitzaran escales normalitzades, subjectes fermament, per al descens i ascens a les zones excavades

Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Cinturó de seguretat amb dispositiu anticaiguda
- Cinturó portaeines
- Guants de cuir
- Calçat de seguretat amb sola aïllant i anticlaus
- Botes de seguretat amb plantilles d'acer i antilliscants
- Roba de treball impermeable
- Mascareta amb filtre
- Faixa antilumbago
- Ulleres de seguretat antiimpactes

#### **1.5.2.2. Demolició parcial**

Riscos més freqüents

- Caiguda d'objectes i/o materials al mateix o a diferent nivell
- Exposició a temperatures ambientals extremes
- Exposició a vibracions i soroll
- Talls i cops al cap i extremitats
- Talls i ferides amb objectes punxants
- Sobreesforços, moviments repetitius o postures inadequades

#### Mesures preventives i proteccions col·lectives

- Marquesines per a la protecció davant de la caiguda d'objectes
- Manteniment de les baranes fins a l'execució del tancament
- Els operaris no desenvoluparan treballs, ni romandran, sota càrregues suspeses
- S'evitaran o reduiran al màxim els treballs en alçada
- S'utilitzaran escales normalitzades, subjectes fermament, per al descens i ascens a les zones excavades
- Els buits horitzontals i les vores dels forjats es protegiran mitjançant la col·locació de baranes o xarxes homologades

#### Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Cinturó de seguretat amb dispositiu anticaiguda
- Cinturó portaeines
- Guants de cuir
- Calçat de seguretat amb sola aïllant i anticlaus
- Botes de seguretat amb plantilles d'acer i antilliscants
- Roba de treball impermeable
- Faixa antilumbago
- Ulleres de seguretat antiimpactes
- Mascareta amb filtre

#### **1.5.2.3. Intervenció Condicionament del terreny**

##### Riscos més freqüents

- Atropellaments i col·lisions en girs o moviments inesperats de les màquines, especialment durant l'operació de marxa enrere
- Circulació de camions amb el bolquet aixecat
- Fallada mecànica en vehicles i maquinària, especialment de frens i de sistema de direcció
- Caiguda de material des de la cullera de la màquina
- Caiguda de terres durant la marxa del camió basculant
- Bolcada de màquines per excés de càrrega
- Caiguda d'objectes i/o materials al mateix o a diferent nivell
- Exposició a temperatures ambientals extremes
- Exposició a vibracions i soroll
- Talls i cops al cap i extremitats
- Sobreesforços, moviments repetitius o postures inadequades

#### Mesures preventives i proteccions col·lectives

- Abans d'iniciar l'excavació es verificarà que no existeixen línies o conduccions soterrades
- Els vehicles no circularan a distància inferiors a 2,0 metres de les vores de l'excavació ni dels desnivells existents
- Les vies d'accés i de circulació a l'interior de l'obra es mantindran lliures de monticles de terra i de clots
- Totes les màquines estaran proveïdes de dispositius sonors i llum blanca en marxa enrere
- La zona de trànsit quedarà perfectament senyalitzada i sense materials apilats
- Es realitzaran entibacions quan existeixi perill de desprendiment de terres
- Es suspendran els treballs en cas de tempesta i quan plogui amb intensitat o la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h
- Quan les temperatures siguin extremes, s'evitarà, en la mesura del possible, treballar durant les hores de major insolació
- S'utilitzaran escales normalitzades, subjectes fermament, per al descens i ascens a les zones excavades

#### Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Cinturó portaeines
- Cinturó antivibratori per a l'operador de la màquina
- Guants homologats per al treball amb formigó

- Guants de cuir per a la manipulació de les armadures
- Guants de cuir
- Calçat de seguretat amb sola aïllant i anticlaus
- Botes de seguretat amb plantilles d'acer i antilliscants
- Roba de treball impermeable
- Faixa antilumbago
- Ulleres de seguretat antiimpactes
- Protectors auditius

#### **1.5.2.4. Intervenció en fonamentació**

Riscos més freqüents

- Inundacions o filtracions d'aigua
- Bolcades, xocs i cops provocats per la maquinària o per vehicles
- Caiguda d'objectes i/o materials al mateix o a diferent nivell
- Despreniment de càrregues suspeses
- Exposició a temperatures ambientals extremes
- Talls i cops al cap i extremitats
- Talls i ferides amb objectes punxants
- Sobreesforços, moviments repetitius o postures inadequades
- Electrocutacions per contacte directe o indirecte

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- Es col·locaran protectors homologats a les puntes de les armadures d'espera
- El transport de les armadures s'efectuarà mitjançant eslingues, enllaçades i proveïdes de ganxos amb pestells de seguretat
- Es retiraran els claus sobrants i els materials punxants
- Es suspendran els treballs en cas de tempesta i quan plogui amb intensitat o la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h
- Quan les temperatures siguin extremes, s'evitarà, en la mesura del possible, treballar durant les hores de major insolació
- Els operaris no desenvoluparan treballs, ni romandran, sota càrregues suspeses

Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Cinturó portaeines
- Guants homologats per al treball amb formigó
- Guants de cuir per a la manipulació de les armadures
- Guants de cuir
- Calçat de seguretat amb sola aïllant i anticlaus
- Botes de goma de canya alta per formigonat
- Botes de seguretat amb plantilles d'acer i antilliscants
- Roba de treball impermeable
- Faixa antilumbago
- Ulleres de seguretat antiimpactes
- Protectors auditius

#### **1.5.2.5. Intervenció en estructura**

Riscos més freqüents

- Despreniments dels materials d'encofrat per apilat incorrecte
- Caiguda de l'encofrat al buit durant les operacions de desencofrat
- Talls en utilitzar la serra circular de taula o les serres de mà
- Caiguda d'objectes i/o materials al mateix o a diferent nivell
- Despreniment de càrregues suspeses
- Exposició a temperatures ambientals extremes
- Exposició a vibracions i soroll
- Talls i cops al cap i extremitats
- Talls i ferides amb objectes punxants
- Sobreesforços, moviments repetitius o postures inadequades

- Electrocutacions per contacte directe o indirecte

#### Mesures preventives i proteccions col·lectives

- Es protegirà la via pública amb una visera de protecció formada per mènsula i empostissat
- Els buits horitzontals i les vores dels forjats es protegiran mitjançant la col·locació de baranes o xarxes homologades
- Es col·locarà sota el forjat una xarxa de protecció horitzontal homologada
- Es suspendran els treballs en cas de tempesta i quan plogui amb intensitat o la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h
- Quan les temperatures siguin extremes, s'evitarà, en la mesura del possible, treballar durant les hores de major insolació
- Els operaris no desenvoluparan treballs, ni romandran, sota càrregues suspeses
- S'evitaran o reduiran al màxim els treballs en alçada
- S'utilitzaran escales normalitzades, subjectes fermament, per al descens i ascens a les zones excavades
- Els buits horitzontals i les vores dels forjats es protegiran mitjançant la col·locació de baranes o xarxes homologades

#### Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Cinturó de seguretat amb dispositiu anticaiguda
- Cinturó portaeines
- Guants homologats per al treball amb formigó
- Guants de cuir per a la manipulació de les armadures
- Guants de cuir
- Calçat de seguretat amb sola aïllant i anticlaus
- Botes de goma de canya alta per formigonat
- Botes de seguretat amb plantilles d'acer i antilliscants
- Roba de treball impermeable
- Faixa antilumbago
- Ulleres de seguretat antiimpactes
- Protectors auditius

#### **1.5.2.6. Tancaments**

##### Riscos més freqüents

- Caiguda d'objectes o materials des de diferent nivell
- Exposició a temperatures ambientals extremes
- Afeccions cutànies per contacte amb morters, guix, escaiola o materials aïllants
- Caiguda d'objectes o materials al mateix nivell
- Despreniment de càrregues suspeses
- Exposició a temperatures ambientals extremes
- Exposició a vibracions i soroll
- Talls i cops al cap i extremitats
- Talls i ferides amb objectes punxants
- Sobreesforços, moviments repetitius o postures inadequades
- Dermatosi per contacte amb guixos, escaiola, ciment, pintures, coles, etc.

#### Mesures preventives i proteccions col·lectives

- Marquesines per a la protecció davant de la caiguda d'objectes
- Manteniment de les baranes fins a l'execució del tancament
- Es suspendran els treballs en cas de tempesta i quan plogui amb intensitat o la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h
- Quan les temperatures siguin extremes, s'evitarà, en la mesura del possible, treballar durant les hores de major insolació
- Els operaris no desenvoluparan treballs, ni romandran, sota càrregues suspeses
- S'evitaran o reduiran al màxim els treballs en alçada
- S'utilitzaran escales normalitzades, subjectes fermament, per al descens i ascens a les zones excavades

- Els buits horitzontals i les vores dels forjats es protegiran mitjançant la col·locació de baranes o xarxes homologades

#### Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Casc de seguretat amb barballera
- Cinturó de seguretat amb dispositiu anticaiguda
- Cinturó portaeines
- Guants de goma
- Guants de cuir
- Calçat de seguretat amb sola aïllant i anticlaus
- Ús de mascareta amb filtre mecànic per al tall de maons amb serra
- Roba de treball impermeable
- Faixa antilumbago
- Ulleres de seguretat antiimpactes
- Protectors auditius

#### **1.5.2.7. Cobertes**

##### Riscos més freqüents

- Caiguda per les vores de coberta o lliscament per les vessants
- Caiguda d'objectes i/o materials al mateix o a diferent nivell
- Despreniment de càrregues suspeses
- Exposició a temperatures ambientals extremes
- Exposició a vibracions i soroll
- Talls i cops al cap i extremitats
- Talls i ferides amb objectes punxants
- Sobreexforços, moviments repetitius o postures inadequades

##### Mesures preventives i proteccions col·lectives

- L'aplec dels materials de coberta es realitzarà en zones allunyades de les vores o ràfecs, i fora de les zones de circulació, preferentment sobre bigues o suports
- L'accés a la coberta es realitzarà mitjançant escales de mà homologades, situades en buits protegits i recolzades sobre superfícies horitzontals, sobrepassant 1,0 m l'alçada de desembarcament
- S'instal·laran ancoratges a la cumbrera per amarrar els cables i/o els cinturons de seguretat
- Es suspendran els treballs en cas de tempesta i quan plogui amb intensitat o la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h
- Quan les temperatures siguin extremes, s'evitarà, en la mesura del possible, treballar durant les hores de major insolació
- Els operaris no desenvoluparan treballs, ni romandran, sota càrregues suspeses
- S'evitaran o reduiran al màxim els treballs en alçada
- S'utilitzaran escales normalitzades, subjectes fermament, per al descens i ascens a les zones excavades
- Els buits horitzontals i les vores dels forjats es protegiran mitjançant la col·locació de baranes o xarxes homologades

#### Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Casc de seguretat amb barballera
- Cinturó de seguretat amb dispositiu anticaiguda
- Cinturó portaeines
- Guants de cuir
- Calçat amb puntera reforçada
- Calçat amb sola antilliscant
- Mascareta amb filtre mecànic per al tall de maons amb serra
- Roba de treball impermeable
- Faixa antilumbago
- Ulleres de seguretat antiimpactes

### **1.5.2.8. Particions**

Riscos més freqüents

- Caiguda d'objectes i/o materials al mateix o a diferent nivell
- Exposició a vibracions i soroll
- Talls i cops al cap i extremitats
- Talls i ferides amb objectes punxants
- Sobreesforços, moviments repetitius o postures inadequades
- Dermatosi per contacte amb guixos, escaiola, ciment, pintures, coles, etc.

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- S'evitaran o reduiran al màxim els treballs en alçada
- S'utilitzaran escales normalitzades, subjectes fermament, per al descens i ascens a les zones excavades
- L'aplec dels materials de coberta es realitzarà en zones allunyades de les vores o ràfecs, i fora de les zones de circulació, preferentment sobre bigues o suports
- Els buits horitzontals i les vores dels forjats es protegiran mitjançant la col·locació de baranes o xarxes homologades

Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Cinturó portaeines
- Guants de cuir
- Calçat amb puntera reforçada
- Mascareta amb filtre mecànic per al tall de maons amb serra
- Faixa antilumbago
- Ulleres de seguretat antiimpactes
- Protectors auditius

### **1.5.2.9. Instal·lacions**

Riscos més freqüents

- Electrocutacions per contacte directe o indirecte
- Cremades produïdes per descàrregues elèctriques
- Intoxicació per vapors procedents de la soldadura
- Incendis i explosions
- Caiguda d'objectes i/o materials al mateix o a diferent nivell
- Talls i ferides amb objectes punxants

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- El personal encarregat de realitzar treballs en instal·lacions estarà format i ensinistrat en l'ús del material de seguretat i dels equips i eines específiques per a cada labor
- S'utilitzaran solament llums portàtils homologats, amb mànega antihumitat i clavilla de connexió normalitzada, alimentades a 24 volts
- S'utilitzaran eines portàtils amb doble aïllament
- S'evitaran o reduiran al màxim els treballs en alçada
- S'utilitzaran escales normalitzades, subjectes fermament, per al descens i ascens a les zones excavades

Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Cinturó de seguretat amb dispositiu anticaiguda
- Cinturó portaeines
- Ulleres de seguretat antiimpactes
- Guants aïllants en proves de tensió
- Calçat amb sola aïllant davant contactes elèctrics
- Banquetes aïllants de l'electricitat
- Comprovadors de tensió
- Eines aïllants

### **1.5.2.10. Revestiments exteriors**

Riscos més freqüents

- Caiguda d'objectes i/o materials al mateix o a diferent nivell
- Exposició a temperatures ambientals extremes
- Afeccions cutànies per contacte amb morters, guix, escaiola o materials aïllants
- Despreniment de càrregues suspeses
- Exposició a temperatures ambientals extremes
- Talls i cops al cap i extremitats
- Talls i ferides amb objectes punxants
- Sobreesforços, moviments repetitius o postures inadequades
- Dermatosi per contacte amb guixos, escaiola, ciment, pintures, coles, etc.

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- Marquesines per a la protecció davant de la caiguda d'objectes
- No retirada de les baranes abans de l'execució del tancament
- Es suspendran els treballs en cas de tempesta i quan plogui amb intensitat o la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h
- Quan les temperatures siguin extremes, s'evitarà, en la mesura del possible, treballar durant les hores de major insolació
- Els operaris no desenvoluparan treballs, ni romandran, sota càrregues suspeses
- S'evitaran o reduiran al màxim els treballs en alçada
- S'utilitzaran escales normalitzades, subjectes fermament, per al descens i ascens a les zones excavades

Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Casc de seguretat amb barballera
- Cinturó de seguretat amb dispositiu anticaiguda
- Cinturó portaeines
- Guants de goma
- Guants de cuir
- Calçat de seguretat amb sola aïllant i anticlaus
- Mascareta amb filtre mecànic per al tall de maons amb serra
- Roba de treball impermeable
- Faixa antilumbago
- Ulleres de seguretat antiimpactes
- Protectors auditius

### **1.5.2.11. Revestiments interiors i acabats**

Riscos més freqüents

- Caiguda d'objectes o materials des del mateix nivell o des de diferent nivell
- Exposició a vibracions i soroll
- Talls i ferides amb objectes punxants
- Sobreesforços, moviments repetitius o postures inadequades
- Dermatosi per contacte amb guixos, escaiola, ciment, pintures o coles...
- Intoxicació per inhalació de fums i gasos

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- Les pintures s'emmagatzemaran en llocs que disposin de ventilació suficient, amb la finalitat de minimitzar els riscos d'incendi i d'intoxicació
- Les operacions d'escatol es realitzaran sempre en llocs ventilats, amb corrent d'aire
- A les estades recentment pintades amb productes que continguin dissolvents orgànics o pigments tòxics queda prohibit menjar o fumar
- Es senyalitzaran convenientment les zones destinades a descàrrega i aplec de mobiliari de cuina i aparells sanitaris, per no obstaculitzar les zones de pas i evitar ensopegades, caigudes i accidents
- Les restes d'emballatges s'apilaran ordenadament i es retiraran en finalitzar cada jornada de treball

## Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Cinturó portaeines
- Guants de goma
- Guants de cuir
- Calçat de seguretat amb sola aïllant i anticlaus
- Mascareta amb filtre mecànic per al tall de maons amb serra
- Roba de treball impermeable
- Faixa antilumbago
- Ulleres de seguretat antiimpactes
- Protectors auditius

### **1.5.3. Durant la utilització de mitjans auxiliars**

La prevenció dels riscos derivats de la utilització dels mitjans auxiliars de l'obra es realitzarà atenent a les prescripcions de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i a l'Ordenança de Treball en la Construcció, Vidre i Ceràmica (Ordre de 28 d'agost de 1970), prestant especial atenció a la Secció 3ª "Seguretat en el treball en les indústries de la Construcció i Obres Públiques" Subsecció 2ª "Bastides en general".

En cap cas s'admetrà la utilització de bastides o escales de mà que no estiguin normalitzats i compleixin amb la normativa vigent.

En el cas de les plataformes de descàrrega de materials, només s'utilitzaran models normalitzats, disposant de baranes homologades i enganxalls per a cinturó de seguretat, entre altres elements.

Relació de mitjans auxiliars prevists a l'obra amb les seves respectives mesures preventives i proteccions col·lectives:

#### **1.5.3.1. Puntals**

- No es retiraran els puntals, ni es modificarà la seva disposició una vegada hagin entrat en càrrega, respectant-se el període estricte de desencofrat
- Els puntals no quedaran dispersos per l'obra, evitant el seu recolzament en posició inclinada sobre els paraments verticals, apilant-se sempre quan deixin d'utilitzar-se
- Els puntals telescòpics es transportaran amb els mecanismes d'extensió bloquejats

#### **1.5.3.2. Torre de formigonat**

- Es col·locarà, en un lloc visible al peu de la torre de formigonat, un cartell que indiqui "Prohibit l'accés a tota persona no autoritzada"
- Les torres de formigonat romandran protegides perimetralment mitjançant baranes homologades, amb entornpeu, amb una alçada igual o superior a 0,9 m
- No es permetrà la presència de persones ni d'objectes sobre les plataformes de les torres de formigonat durant els seus canvis de posició
- En el formigonat dels pilars de cantonada, les torres de formigonat es situaran amb la cara de treball situada perpendicularment a la diagonal interna del pilar, amb la finalitat d'aconseguir la posició més segura i eficaç

#### **1.5.3.3. Escala de mà**

- Es revisarà periòdicament l'estat de conservació de les escales
- Disposaran de sabates antilliscants o elements de fixació a la part superior o inferior dels muntants
- Es transportaran amb l'extrem davanter elevat, per evitar cops a altres objectes o a persones
- Es recolzaran sobre superfícies horitzontals, amb la planitud adequada perquè siguin estables i immòbils, quedant prohibit l'ús com a tascó de runa, maons, revoltos o elements similars

- Els travessers quedaran en posició horitzontal i la inclinació de l'escala serà inferior al 75% respecte al pla horitzontal
- L'extrem superior de l'escala sobresortirà 1,0 m de l'alçada de desembarcament, mesurat en la direcció vertical
- L'operari realitzarà l'ascens i descens per l'escala en posició frontal (mirant els esglaons), subjectant-se fermament amb les dues mans en els esglaons, no en els muntants
- S'evitarà l'ascens o descens simultani de dos o més persones
- Quan es requereixi treballar sobre l'escala en alçades superiors a 3,5 m, s'utilitzarà sempre el cinturó de seguretat amb dispositiu anticaiguda

#### **1.5.3.4. Visera de protecció**

- La visera sobre l'accés a obra es construirà per personal qualificat, amb suficient resistència i estabilitat, per evitar els riscos més freqüents
- Els suports de la visera es recolzaran sobre travesses perfectament anivellades
- Els elements que denotin alguna fallada tècnica o mal comportament es desmuntaran de forma immediata per a la seva reparació o substitució

#### **1.5.3.5. Bastida de cavallets**

- Les bastides de cavallets es recolzaran sobre superfícies fermes, estables i anivellades
- S'emprarà un mínim de dos cavallets per a la formació de bastides, quedant totalment prohibit com a recolzament l'ús de bidons, maons, revoltos o altres objectes
- Les plataformes de treball estaran perfectament ancorades als cavallets
- Queda totalment prohibit instal·lar una bastida de cavallets damunt d'una altra

#### **1.5.3.6. Plataforma de descàrrega**

- S'utilitzaran plataformes homologades, no admetent-se la seva construcció "in situ"
- Les característiques resistents de la plataforma seran adequades a les càrregues a suportar, disposant un cartell indicatiu de la càrrega màxima de la plataforma
- Disposarà d'un mecanisme de protecció frontal quan no estigui en ús, perquè quedi perfectament protegit el front de descàrrega
- La superfície de la plataforma serà de material antilliscant
- Es conservarà en perfecte estat de manteniment, realitzant-se inspeccions en la fase d'instal·lació i cada 6 mesos

#### **1.5.3.7. Plataforma motoritzada**

- Els elements que denotin alguna fallada tècnica o mal comportament es desmuntaran de forma immediata per a la seva reparació o substitució
- S'abalisarà la zona situada sota la bastida de cremallera per evitar l'accés a la zona de risc
- Es compliran les indicacions del fabricant quant a la càrrega màxima
- No es permetran construccions auxiliars realitzades in situ per aconseguir zones allunyades

### **1.5.4. Durant la utilització de maquinària i eines**

Les mesures preventives a adoptar i les proteccions a emprar per al control i la reducció de riscos deguts a la utilització de maquinària i eines durant l'execució de l'obra es desenvoluparan en el corresponent Pla de Seguretat i Salut, conforme als següents criteris:

- a) Totes les màquines i eines que s'utilitzin a l'obra disposaran del seu corresponent manual d'instruccions, en el qual estaran especificats clarament tant els riscos que comporten per als treballadors com els procediments per a la seva utilització amb la deguda seguretat.

- b) La maquinària complirà les prescripcions contingudes en el vigent Reglament de Seguretat en les Màquines, les Instruccions Tècniques Complementàries (ITC) i les especificacions dels fabricants.
- c) No s'acceptarà la utilització de cap màquina, mecanisme o artifici mecànic sense reglamentació específica.

Relació de màquines i eines que està previst utilitzar a l'obra, amb les seves corresponents mesures preventives i proteccions col·lectives:

#### **1.5.4.1. Retroexcavadora**

- Per realitzar les tasques de manteniment, es recolzarà la cullera a terra, es parará el motor, es connectarà el fre d'estacionament i es bloquejarà la màquina
- Queda prohibit l'ús de la cullera com a grua o mitjà de transport
- Els desplaçaments de la retroexcavadora es realitzaran amb la cullera recolzada sobre la màquina en el sentit de la marxa
- Els canvis de posició de la cullera en superfícies inclinades es realitzaran per la zona de major alçada
- Es prohibirà la realització de treballs dins del radi d'acció de la màquina

#### **1.5.4.2. Camió grua**

- El conductor accedirà al vehicle descendirà del mateix amb el motor apagat, en posició frontal, evitant saltar a terra i fent ús dels esglaons i agafadors
- Es cuidarà especialment de no sobrepassar la càrrega màxima indicada pel fabricant
- La cabina disposarà de farmaciola de primers auxilis i d'extintor timbrat i revisat
- Els vehicles disposaran de botzina de retrocés
- Es comprovarà que el fre de mà està activat abans de l'engegada del motor, en abandonar el vehicle i durant les operacions d'elevació
- L'elevació es realitzarà evitant operacions brusques, que provoquin la pèrdua d'estabilitat de la càrrega

#### **1.5.4.3. Muntacàrregues**

- El muntacàrregues serà examinat i provat abans de la seva posada en servei, quedant aquest acte degudament documentat
- Es realitzarà una inspecció diària dels cables, els frens, els dispositius elèctrics i les portes d'accés al muntacàrregues
- Es prohibeix l'aplec de materials a les proximitats dels accessos a la plataforma
- Es prohibeix treure el cap al forat del muntacàrregues i posicionar-se sobre la plataforma per retirar la càrrega
- El quadre de maniobra es col·locarà a una distància mínima de 3 m de la base del muntacàrregues i romandrà tancat amb clau
- S'instal·laran topalls de finalització de recorregut a la part superior del muntacàrregues
- La plataforma estarà dotada d'un dispositiu limitador de càrrega, indicant-se mitjançant un cartell la càrrega màxima admissible en la plataforma, que no podrà ser superada
- La càrrega es repartirà uniformement sobre la plataforma, no sobresortint en cap cas pels laterals de la mateixa
- Queda prohibit el transport de persones i l'ús de les plataformes com a bastides per efectuar qualsevol treball
- La part inferior de la plataforma disposarà d'una barra antiobstacles, que provocarà la parada del muntacàrregues davant la presència de qualsevol obstacle

- Estarà dotat amb un dispositiu paracaigudes, que provocarà la parada de la plataforma en cas de trencament del cable de suspensió
- Davant la possible caiguda d'objectes de nivells superiors, es col·locarà una coberta resistent sobre la plataforma i sobre l'accés a la mateixa en planta baixa
- Els buits d'accés a les plantes estaran protegits mitjançant reixats, que estaran associades a dispositius electromecànics que impediran la seva obertura si la plataforma no es troba a la mateixa planta i el desplaçament de la plataforma si no estan totes tancades

#### **1.5.4.4. Formigonera**

- Les operacions de manteniment seran realitzades per personal especialitzat, prèvia desconexió de l'energia elèctrica
- La formigonera tindrà un grau de protecció IP-55
- El seu ús estarà restringit només a persones autoritzades
- Disposarà de fre de basculament del bombo
- Els conductes d'alimentació elèctrica de la formigonera estaran connectats a terra, associats a un disjuntor diferencial
- Les parts mòbils de l'aparell hauran de romandre sempre protegides mitjançant carcasses connectades a terra
- No es situaran a distàncies inferiors a tres metres de les vores d'excavació i/o de les vores dels forjats

#### **1.5.4.5. Vibrador**

- L'operació de vibrat es realitzarà sempre des d'una posició estable
- La mànega d'alimentació des del quadre elèctric estarà protegida quan discorre per zones de pas
- Tant el cable d'alimentació com la seva connexió al transformador estaran en perfectes condicions d'estanquitat i aïllament
- Els operaris no efectuaran l'arrossegament del cable d'alimentació col·locant-lo al voltant del cos. Si és necessari, aquesta operació es realitzarà entre dos operaris
- El vibrat del formigó es realitzarà des de plataformes de treball segures, no romanent en cap moment l'operari sobre l'encofrat ni sobre elements inestables
- Mai s'abandonarà el vibrador en funcionament, ni es desplaçarà tirant dels cables
- Per a les vibracions transmeses al sistema mà-braç, el valor d'exposició diària normalitzat per a un període de referència de vuit hores, no superarà  $2,5 \text{ m/s}^2$ , essent el valor límit de  $5 \text{ m/s}^2$

#### **1.5.4.6. Martell picador**

- Les mànegues d'aire comprimit han d'estar situades de manera que no dificultin ni el treball dels operaris ni el pas del personal
- No es realitzaran ni esforços de palanca ni operacions similars amb el martell en marxa
- Es verificarà el perfecte estat dels acoblaments de les mànegues
- Es tancarà el pas de l'aire abans de desarmar un martell

#### **1.5.4.7. Grueta**

- Serà utilitzat exclusivament per la persona degudament autoritzada
- El treballador que utilitzi la grua estarà degudament format en el seu ús i maneig, coneixerà el contingut del manual d'instruccions, les correctes mesures preventives a adoptar i l'ús dels EPI necessaris
- Prèviament a l'inici de qualsevol treball, es comprovarà l'estat dels accessoris de seguretat, del cable de suspensió de càrregues i de les eslingues

- Es comprovarà l'existència del limitador de recorregut que impedeix el xoc de la càrrega contra l'extrem superior de la ploma
- Disposarà de marcat CE, de declaració de conformitat i de manual d'instruccions emès pel fabricant
- Quedarà clarament visible el cartell que indica el pes màxim a elevar
- S'acotarà la zona de l'obra en la qual existeixi risc de caiguda dels materials transportats per la grueta
- Es revisarà el cable diàriament, essent obligatòria la seva substitució quan el nombre de fils trencats sigui igual o superior al 10% del total
- L'ancoratge de la grueta es realitzarà segons s'indica en el manual d'instruccions del fabricant
- L'arriostament mai es farà amb bidons plens d'aigua, de sorra o d'altres materials
- Es realitzarà el manteniment previst pel fabricant

#### **1.5.4.8. Serra circular**

- El seu ús està destinat exclusivament al tall d'elements o peces de l'obra
- Per al tall de materials ceràmics o petris s'empraran discs abrasius i per a elements de fusta discs de serra
- Haurà d'existir un interruptor de parada prop de la zona de comandament
- La zona de treball haurà d'estar neta de serradures i d'encenalls, per evitar possibles incendis
- Les peces a serrar no contindran claus ni altres elements metàl·lics
- El treball amb el disc agressiu es realitzarà en humit
- No s'utilitzarà la serra circular sense la protecció de peces adequades, com ara màscares antipols i ulleres

#### **1.5.4.9. Serra circular de taula**

- Serà utilitzat exclusivament per la persona degudament autoritzada
- El treballador que utilitzi la serra circular estarà degudament format en el seu ús i maneig, coneixerà el contingut del manual d'instruccions, les correctes mesures preventives a adoptar i l'ús dels EPI necessaris
- Les serres circulars se situaran en un lloc apropiat, sobre superfícies fermes i seques, a distàncies superiors a tres metres de la vora dels forjats, tret que aquests estiguin degudament protegits per xarxes, baranes o petos d'acabat
- En els casos en què se superin els valors d'exposició al soroll indicats en l'article 51 del Reial Decret 286/06 de protecció dels treballadors davant del soroll, s'establiran les accions correctives oportunes, tals com l'ús de protectors auditius
- La serra estarà totalment protegida per la part inferior de la taula, de manera que no es pugui accedir al disc
- La part superior de la serra disposarà d'una carcassa metàl·lica que impedeixi l'accés al disc de serra, excepte pel punt d'introducció de l'element a tallar, i la projecció de partícules
- S'utilitzarà sempre un empenyedador per guiar l'element a tallar, de manera que en cap cas la mà quedi exposada al disc de la serra
- La instal·lació elèctrica de la màquina estarà sempre en perfecte estat i condicions, comprovant-se periòdicament el cablejat, les clavilles i la presa de terra
- Les peces a serrar no contindran claus ni altres elements metàl·lics
- L'operari es col·locarà a sotavent del disc, evitant la inhalació de pols

#### **1.5.4.10. Talladora de material ceràmic**

- Es comprovarà l'estat del disc abans d'iniciar qualsevol treball. Si estigués desgastat o esquerdat es procedirà a la seva immediata substitució
- la protecció del disc i de la transmissió estarà activada en tot moment
- No es pressionarà contra el disc la peça a tallar per evitar el bloqueig

#### **1.5.4.11. Equip de soldadura**

- No hi haurà materials inflamables ni explosius a menys de 10 metres de la zona de treball de soldadura
- Abans de soldar s'eliminaran les pintures i recobriments del suport
- Durant els treballs de soldadura es disposarà sempre d'un extintor de pols química en perfecte estat i condicions d'ús, en un lloc proper i accessible
- En els locals tancats en els quals no es pugui garantir una correcta renovació d'aire s'instal·laran extractors, preferentment sistemes d'aspiració localitzada
- Es paraltzaran els treballs de soldadura en alçada davant la presència de persones sota l'àrea de treball
- Tant els soldadors com els treballadors que es trobin en els voltants disposaran de protecció visual adequada, no romanent en cap cas amb els ulls al descobert

#### **1.5.4.12. Eines manuals diverses**

- L'alimentació de les eines es realitzarà a 24 V quan es treballi en ambients humits o les eines no disposin de doble aïllament
- L'accés a les eines i el seu ús estarà permès únicament a les persones autoritzades
- No es retiraran de les eines les proteccions dissenyades pel fabricant
- Es prohibirà, durant el treball amb eines, l'ús de polseres, rellotges, cadenes i elements similars
- Les eines elèctriques disposaran de doble aïllament o estaran connectades a terra
- En les eines de tall es protegirà el disc amb una carcassa antiprojecció
- Les connexions elèctriques a través de borns es protegiran amb carcasses anticontactes elèctrics
- Les eines es mantindran en perfecte estat d'ús, amb els mànecs sense esquerdes i nets de residus, mantenint el seu caràcter aïllant per als treballs elèctrics
- Les eines elèctriques estaran apagades mentre no s'estiguin utilitzant i no es podran usar amb les mans o els peus mullats
- En els casos en què se superin els valors d'exposició al soroll indicats a l'article 51 del Reial Decret 286/06 de protecció dels treballadors davant del soroll, s'establiran les accions correctives oportunes, tals com l'ús de protectors auditius

### **1.6. Identificació dels riscos laborals evitables**

En aquest apartat es ressenya la relació de les mesures preventives a adoptar per evitar o reduir l'efecte dels riscos més freqüents durant l'execució de l'obra.

#### **1.6.1. Caigudes al mateix nivell**

- La zona de treball romandrà ordenada, lliure d'obstacles, neta i ben il·luminada
- S'habilitaran i abalisaran les zones d'aplec de materials

#### **1.6.2. Caigudes a diferent nivell**

- Es disposaran escales d'accés per salvar els desnivells

- Els buits horitzontals i les vores dels forjats es protegiran mitjançant baranes i xarxes homologades
- Es mantindran en bon estat les proteccions dels buits i dels desnivells
- Les escales d'accés quedaran fermament subjectes i ben amarrades

#### **1.6.3. Pols i partícules**

- Es regarà periòdicament la zona de treball per evitar la pols
- Es faran servir ulleres de protecció i mascaretes antipols en aquells treballs en els quals es generi pols o partícules

#### **1.6.4. Soroll**

- S'avaluaran els nivells de soroll en les zones de treball
- Les màquines han d'estar proveïdes d'aïllament acústic
- Es disposaran els mitjans necessaris per eliminar o esmorteir els sorolls

#### **1.6.5. Esforços**

- S'evitarà el desplaçament manual de les càrregues pesades
- Es limitarà el pes de les càrregues en cas de desplaçament manual
- S'evitaran els sobreesforços o els esforços repetitius
- S'evitaran les postures inadequades o forçades en l'aixecament o desplaçament de càrregues

#### **1.6.6. Incendis**

- No es fumarà en presència de materials fungibles ni en cas d'existir risc d'incendi

#### **1.6.7. Intoxicació per emanacions**

- Els locals i les zones de treball disposaran de ventilació suficient
- S'utilitzaran mascaretes i filtres apropiats

### **1.7. Relació dels riscos laborals que no es poden eliminar**

Els riscos que difícilment es poden eliminar són els que es produeixen per causes inesperades (com caigudes d'objectes i desprendiments, entre altres). No obstant això, es poden reduir amb l'adequat ús de les proteccions individuals i col·lectives, així com amb l'estricta compliment de la normativa en matèria de seguretat i salut, i de les normes de la bona construcció.

#### **1.7.1. Caiguda d'objectes**

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- Es muntaran marquesines als accessos
- La zona de treball romandrà ordenada, lliure d'obstacles, neta i ben il·luminada
- S'evitarà l'amuntegament de materials o objectes sobre les bastides
- No es llançaran troços ni restes de materials des de les bastides

Equips de protecció individual (EPI)

- Casc de seguretat homologat
- Guants i botes de seguretat
- Ús de borsa portaeines

#### **1.7.2. Dermatosi**

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- S'evitarà la generació de pols de ciment

Equips de protecció individual (EPI)

- Guants i roba de treball adequada

### **1.7.3. Electrocutacions**

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- Es revisarà periòdicament la instal·lació elèctrica
- L'estesa elèctrica quedarà fixat als paraments verticals
- Els allargadors portàtils tindran mànec aïllant
- La maquinària portàtil disposarà de protecció amb doble aïllament
- Tota la maquinària elèctrica estarà proveïda de presa de terra

Equips de protecció individual (EPI)

- Guants dielèctrics
- Calçat aïllant per a electricistes
- Banquetes aïllants de l'electricitat

### **1.7.4. Cremades**

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- La zona de treball romandrà ordenada, lliure d'obstacles, neta i ben il·luminada

Equips de protecció individual (EPI)

- Guants, polaines i davantals de cuir

### **1.7.5. Cops i talls en extremitats**

Mesures preventives i proteccions col·lectives

- La zona de treball romandrà ordenada, lliure d'obstacles, neta i ben il·luminada

Equips de protecció individual (EPI)

- Guants i botes de seguretat

## **1.8. Condicions de seguretat i salut, en treballs posteriors de reparació i manteniment**

En aquest apartat s'aporta la informació útil per realitzar, en les degudes condicions de seguretat i salut, els futurs treballs de conservació, reparació i manteniment de l'edifici construït que comporten majors riscos.

### **1.8.1. Treballs en tancaments exteriors i cobertes**

Per als treballs en tancaments, ràfecs de coberta, revestiments de paraments exteriors o qualsevol altre que s'efectuï amb el risc de caiguda en alçada, hauran d'utilitzar-se bastides que compleixin les condicions especificades en el present estudi bàsic de seguretat i salut.

Durant els treballs que puguin afectar a la via pública, es col·locarà una visera de protecció a l'alçada de la primera planta, per protegir als transeünts i als vehicles de les possibles caigudes d'objectes.

### **1.8.2. Treballs en instal·lacions**

Els treballs corresponents a les instal·lacions de lampisteria, elèctrica i de gas, hauran de realitzar-se per personal qualificat, complint les especificacions establertes en el seu corresponent Pla de Seguretat i Salut, així com en la normativa vigent en cada matèria.

Abans de l'execució de qualsevol treball de reparació o de manteniment dels ascensors i muntacàrregues, s'haurà d'elaborar un Pla de Seguretat subscrit per un tècnic competent en la matèria.

### **1.8.3. Treballs amb pintures i vernissos**

Els treballs amb pintures o altres materials la inhalació dels quals pugui resultar tòxica hauran de realitzar-se amb ventilació suficient, adoptant els elements de protecció adequats.

### **1.9. Treballs que impliquen riscos especials**

En l'obra objecte del present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut concorren els riscos especials referits en els punts 1, 2 i 10 inclosos a l'Annex II. "Relació no exhaustiva dels treballs que impliquen riscos especials per a la seguretat i la salut dels treballadors" del R.D.1627/97 de 24 d'Octubre.

Aquests riscos especials solen presentar-se en l'execució de l'estructura, tancaments i cobertes i en el propi muntatge de les mesures de seguretat i de protecció. Cal destacar:

- Muntatge de forjat, especialment en les vores perimetrals.
- Execució de tancaments exteriors.
- Formació dels ampits de coberta.
- Col·locació de forques i xarxes de protecció.
- Els buits horitzontals i les vores dels forjats es protegiran mitjançant baranes i xarxes homologades
- Disposició de plataformes volades.
- Elevació i acoblament dels mòduls de bastimentada per a l'execució de les façanes.

### **1.10. Mesures en cas d'emergència**

El contractista haurà de reflectir en el corresponent pla de seguretat i salut les possibles situacions d'emergència, establint les mesures oportunes en cas de primers auxilis i designant per a això a personal amb formació, que es farà càrrec d'aquestes mesures.

Els treballadors responsables de les mesures d'emergència tenen dret a la paralització de la seva activitat, havent d'estar garantida l'adequada administració dels primers auxilis i, quan la situació ho requereixi, el ràpid trasllat de l'operari a un centre d'assistència mèdica.

### **1.11. Presència dels recursos preventius del contractista**

Donades les característiques de l'obra i els riscos previstos en el present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, cada contractista haurà d'assignar la presència dels seus recursos preventius a l'obra, segons s'estableix en la legislació vigent en la matèria.

A tals efectes, el contractista haurà de concretar els recursos preventius assignats a l'obra amb capacitat suficient, que hauran de disposar dels mitjans necessaris per vigilar el compliment de les mesures incloses en el corresponent pla de seguretat i salut.

Aquesta vigilància inclourà la comprovació de l'eficàcia de les activitats preventives previstes en aquest Pla, així com l'adequació de tals activitats als riscos que es pretenen prevenir o a l'aparició de riscos no previstos i derivats de la situació que determina la necessitat de la presència dels recursos preventius.

Si, com a resultat de la vigilància, s'observa un deficient compliment de les activitats preventives, les persones que tinguin assignada la presència faran les indicacions necessàries per al correcte i immediat compliment de les activitats preventives, havent de posar tals circumstàncies en coneixement de l'empresari perquè aquest adopti les mesures oportunes per corregir les deficiències observades.

## **2. NORMATIVA I LEGISLACIÓ APLICABLES.**

## 2.1. Y. Seguretat i salut

### **Ley de Prevención de Riesgos Laborales**

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 10 de noviembre de 1995

Completada per:

**Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo**

Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 24 de mayo de 1997

Modificada per:

### **Ley de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social**

Ley 50/1998, de 30 de diciembre, de la Jefatura del Estado.

Modificación de los artículos 45, 47, 48 y 49 de la Ley 31/1995.

B.O.E.: 31 de diciembre de 1998

Completada per:

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal**

Real Decreto 216/1999, de 5 de febrero, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 24 de febrero de 1999

Completada per:

**Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 1 de mayo de 2001

Completada per:

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

Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 21 de junio de 2001

Completada per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo**

Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 18 de junio de 2003

Modificada per:

### **Ley de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales**

Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 13 de diciembre de 2003

Desenvolupat per:

**Desarrollo del artículo 24 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales**

Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 31 de enero de 2004

Completada per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas**

Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 5 de noviembre de 2005

Completada per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**

Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Completada per:

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto**

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de abril de 2006

Modificada per:

**Modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio**

Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 23 de diciembre de 2009

**Reglamento de los Servicios de Prevención**

Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 31 de enero de 1997

Completat per:

**Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo**

Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 24 de mayo de 1997

Modificat per:

**Modificación del Reglamento de los Servicios de Prevención**

Real Decreto 780/1998, de 30 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 1 de mayo de 1998

Completat per:

**Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 1 de mayo de 2001

Completat per:

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

Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 21 de junio de 2001

Completat per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas**

Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 5 de noviembre de 2005

Completat per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**

Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Completat per:

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto**

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de abril de 2006

Modificat per:

**Modificación del Reglamento de los Servicios de Prevención y de las Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción**

Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 29 de mayo de 2006

Modificat per:

**Modificación del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención**

Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, del Ministerio de Trabajo e Inmigración.

B.O.E.: 23 de marzo de 2010

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el R.D. 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el R.D. 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 598/2015, de 3 de julio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 4 de julio de 2015

**Seguridad y Salud en los lugares de trabajo**

Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 23 de abril de 1997

**Manipulación de cargas**

Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 23 de abril de 1997

**Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo**

Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 24 de mayo de 1997

Modificat per:

**Modificación del Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y ampliación de su ámbito de aplicación a los agentes mutágenos**

Real Decreto 349/2003, de 21 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 5 de abril de 2003

Completat per:

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto**

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de abril de 2006

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el R.D. 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el R.D. 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 598/2015, de 3 de julio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 4 de julio de 2015

**Utilización de equipos de trabajo**

Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 7 de agosto de 1997

Modificat per:

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

Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 13 de noviembre de 2004

**Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción**

Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 25 de octubre de 1997

Completat per:

**Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto**

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de abril de 2006

Modificat per:

**Modificación del Reglamento de los Servicios de Prevención y de las Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción**

Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 29 de mayo de 2006

Modificat per:

**Desarrollo de la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción**

Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

Disposición final tercera. Modificación de los artículos 13 y 18 del Real Decreto 1627/1997.

B.O.E.: 25 de agosto de 2007

Corrección de errores.

B.O.E.: 12 de septiembre de 2007

### **2.1.1. YC. Sistemas de protección colectiva**

#### **2.1.1.1. YCU. Protección contra incendios**

##### **Real Decreto por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión**

Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, del Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

B.O.E.: 2 de septiembre de 2015

##### **Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias**

Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

B.O.E.: 5 de febrero de 2009

Corrección d'errors:

##### **Corrección de errores del Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias**

B.O.E.: 28 de octubre de 2009

Modificat per:

##### **Real Decreto por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio**

Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

B.O.E.: 22 de mayo de 2010

### **Señalización de seguridad y salud en el trabajo**

Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 23 de abril de 1997

Completat per:

##### **Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 1 de mayo de 2001

Completat per:

##### **Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**

Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Modificat per:

##### **Real Decreto por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el R.D. 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el R.D. 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 598/2015, de 3 de julio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 4 de julio de 2015

### 2.1.2. YI. Equips de protecció individual

#### **Real Decreto por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual**

Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, del Ministerio de Relaciones con la Cortes y de la Secretaría del Gobierno.

B.O.E.: 28 de diciembre de 1992

Modificat per:

#### **Modificación del Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual**

Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 8 de marzo de 1995

Correcció d'errors:

#### **Corrección de erratas del Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, por el que se modifica el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual**

B.O.E.: 22 de marzo de 1995

Completat per:

#### **Resolución por la que se publica, a título informativo, información complementaria establecida por el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual**

Resolución de 25 de abril de 1996 de la Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial, del Ministerio de Industria y Energía.

B.O.E.: 28 de mayo de 1996

Modificat per:

#### **Modificación del anexo del Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, que modificó a su vez el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, relativo a las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual**

Orden de 20 de febrero de 1997, del Ministerio de Industria y Energía.

B.O.E.: 6 de marzo de 1997

Completat per:

#### **Resolución por la que se actualiza el anexo IV de la Resolución de 18 de marzo de 1998, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial**

Resolución de 29 de abril de 1999 del Ministerio de Industria y Energía.

B.O.E.: 29 de junio de 1999

#### **Utilización de equipos de protección individual**

Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 12 de junio de 1997

Correcció d'errors:

#### **Corrección de erratas del Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual**

Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 18 de julio de 1997

Completat per:

## **Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**

Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Completat per:

## **Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto**

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de abril de 2006

### **2.1.3. YM. Medicina preventiva i primers auxilis**

#### **2.1.3.1. YMM. Material mèdic**

## **Orden por la que se establece el suministro a las empresas de botiquines con material de primeros auxilios en caso de accidente de trabajo, como parte de la acción protectora del sistema de la Seguridad Social**

Orden TAS/2947/2007, de 8 de octubre, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 11 de octubre de 2007

### **2.1.4. YP. Instal·lacions provisionals d'higiene i benestar**

#### **DB-HS Salubridad**

Código Técnico de la Edificación (CTE). Documento Básico HS.

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 28 de marzo de 2006

Modificado por el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 23 de octubre de 2007

Corrección de errores.

B.O.E.: 25 de enero de 2008

Modificat per:

## **Modificación de determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre**

Orden VIV/984/2009, de 15 de abril, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 23 de abril de 2009

### **Criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano**

Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 21 de febrero de 2003

### **Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis**

Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, del Ministerio de Sanidad y Consumo.

B.O.E.: 18 de julio de 2003

### **Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión e Instrucciones Complementarias (ITC) BT 01 a BT 51**

Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

B.O.E.: Suplemento al nº 224, de 18 de septiembre de 2002

Modificat per:

**Anulado el inciso 4.2.C.2 de la ITC-BT-03**

Sentencia de 17 de febrero de 2004 de la Sala Tercera del Tribunal Supremo.

B.O.E.: 5 de abril de 2004

Completat per:

**Autorización para el empleo de sistemas de instalaciones con conductores aislados bajo canales protectores de material plástico**

Resolución de 18 de enero de 1988, de la Dirección General de Innovación Industrial.

B.O.E.: 19 de febrero de 1988

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio**

Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

B.O.E.: 22 de mayo de 2010

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

Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

B.O.E.: 1 de abril de 2011

Desenvolupant per:

**Orden 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 Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo**

Derogada la disposición adicional 3 por el R.D. 805/2014.

Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

B.O.E.: 16 de junio de 2011

Modificat per:

**Plan técnico nacional de la televisión digital terrestre y regulación de determinados aspectos para la liberación del dividendo digital**

Real Decreto 805/2014, de 19 de septiembre, del Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

B.O.E.: 24 de septiembre de 2014

**2.1.5. YS. Senyalització provisional d'obres**

**2.1.5.1. YSB. Abalisament**

**Instrucción 8.3-IC Señalización de obras**

Orden de 31 de agosto de 1987, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.

B.O.E.: 18 de septiembre de 1987

**Señalización de seguridad y salud en el trabajo**

Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 23 de abril de 1997

Completat per:

**Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 1 de mayo de 2001

Completat per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**

Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el R.D. 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el R.D. 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 598/2015, de 3 de julio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 4 de julio de 2015

**2.1.5.2. YSH. Senyalització horitzontal**

**Instrucción 8.3-IC Señalización de obras**

Orden de 31 de agosto de 1987, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.

B.O.E.: 18 de septiembre de 1987

**2.1.5.3. YSV. Senyalització vertical**

**Instrucción 8.3-IC Señalización de obras**

Orden de 31 de agosto de 1987, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.

B.O.E.: 18 de septiembre de 1987

**2.1.5.4. YSN. Senyalització manual**

**Instrucción 8.3-IC Señalización de obras**

Orden de 31 de agosto de 1987, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.

B.O.E.: 18 de septiembre de 1987

**2.1.5.5. YSS. Senyalització de seguretat i salut**

**Señalización de seguridad y salud en el trabajo**

Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 23 de abril de 1997

Completat per:

**Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 1 de mayo de 2001

Completat per:

**Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido**

Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 11 de marzo de 2006

Modificat per:

**Real Decreto por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el R.D. 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el R.D. 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

Real Decreto 598/2015, de 3 de julio, del Ministerio de la Presidencia.

B.O.E.: 4 de julio de 2015

## **9.2 GESTIÓ DE RESIDUS**

### **Índex**

- 1      Objecte de l'estudi de gestió de residus
- 2      Característiques de l'obra
  - 2.1    Descripció de l'obra
  - 2.2    Propietat
  - 2.3    Pressupost
- 3      Unitats de construcció previstes en l'obra
- 4      Fitxes de gestió de residus
- 5      Mesures a adoptar en l'obra
- 6      Destí final
- 7      Conclusió

## **1 Objecte de l'estudi de gestió de residus**

En compliment del RD 105/2008, de 1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió de residus de construcció i demolició, es redacta el present estudi, en el qual s'estableixen, durant l'execució de l'obra, les previsions respecte a la producció i gestió de residus de construcció i demolició, amb l'objectiu de fomentar la seva prevenció, reutilització i reciclatge durant les obres.

## **2 Característiques de l'obra**

### **2.1 Descripció de l'obra**

La obra consisteix en la reforma de les plantes primer i segon pis de l'edifici de la Casa de la Vila de Sant Vicenç de Montalt.

### **2.2 Propietat**

La propietat és de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt.

### **2.3 Pressupost**

El pressupost d'execució material ascendeix a la quantitat de TRES-CENTS QUARANTA QUATRE MIL NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS (344.915,15€), despeses generals d'empresa, benefici industrial i impost de l'IVA a part.

## **3 Unitats de construcció previstes en l'obra**

Les unitats més significatives de les quals es compona l'obra són:

1. Enderrocs
2. Tancaments
3. Revestiments
4. Paviments
5. Fusteria
6. Instal·lació climatització
7. Instal·lacions elèctrica i lampisteria
8. Equipaments
9. Mobiliari

## **4 Fitxes de gestió de residus**

REAL DECRETO 105/2008 , Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc  
 DECRET 89/2010, Regulador de la producció i gestió de residus de la construcció,i enderroc

tipus  
quantitats  
codificació

DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

## IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

|            |                                                                 |           |         |
|------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Obra:      | Reforma de les plantes primer i segon pis de la Casa de la Vila |           |         |
| Situació:  | Carrer de Sant Antoni, 13                                       |           |         |
| Municipi : | SANT VICENÇ DE MONTALT                                          | Comarca : | MARESME |

## AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

## Materials d'excavació (es considerin o no residus, mesurats sense esponjament)

| Materials d'excavació (es consideren o no residus, mesurats sense esponjament)                                                                                                                                                                           |        |                        |            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------|-----------|
| Codificació residus LER                                                                                                                                                                                                                                  |        | Pes                    |            | Volum     |
| Ordre MAM/304/2002                                                                                                                                                                                                                                       |        |                        |            |           |
| 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      |
| totals d'excavació                                                                                                                                                                                                                                       |        | 0,00 t                 |            | 0,00 m³   |
| 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          |            | abocador  |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |        | mateixa obra           | altra obra |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |        | si                     |            | si        |

## Residus d'enderroc

| Codificació residus LER  | Pes/m <sup>2</sup>      | Pes           | Volum aparent/m <sup>2</sup>      | Volum aparent             |
|--------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Ordre MAM/304/2002       | (tones/m <sup>2</sup> ) | (tones)       | (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) | (m <sup>3</sup> )         |
| obra de fàbrica 170102   | 0,542                   | 0,000         | 0,512                             | 0,000                     |
| formigó 170101           | 0,084                   | 0,000         | 0,062                             | 0,000                     |
| petris 170107            | 0,052                   | 0,000         | 0,082                             | 0,000                     |
| 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                   | 0,000         | 0,004                             | 0,000                     |
| betums 170302            | 0,009                   | 0,000         | 0,001                             | 0,000                     |
| fibrociment 170605       | 0,010                   | 0,000         | 0,018                             | 0,000                     |
| .....                    | -                       | 0,000         | -                                 | 0,000                     |
| .....                    | 0,000                   | 0,000         | 0,000                             | 0,000                     |
| .....                    | 0,000                   | 0,000         | 0,000                             | 0,000                     |
| <b>totals d'enderroc</b> | <b>0,7556</b>           | <b>0,00 t</b> | <b>0,7544</b>                     | <b>0,00 m<sup>3</sup></b> |

## Residus de construcció

| Codificació re:              | Pes/m <sup>2</sup>      | Pes            | Volum aparent/m <sup>2</sup>      | Volum aparent              |
|------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Ordre MAM/304/2              | (tones/m <sup>2</sup> ) | (tones)        | (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) | (m <sup>3</sup> )          |
| sobrants d'execució          | 0,0500                  | 15,1647        | 0,0896                            | 15,8154                    |
| obra de fàbrica 170102       | 0,0150                  | 6,4685         | 0,0407                            | 7,1864                     |
| formigó 170101               | 0,0320                  | 6,4384         | 0,0261                            | 4,5996                     |
| petris 170107                | 0,0020                  | 1,3878         | 0,0118                            | 2,0835                     |
| guixos 170802                | 0,0039                  | 0,6934         | 0,0097                            | 1,7163                     |
| altres                       | 0,0010                  | 0,1766         | 0,0013                            | 0,2295                     |
| embalatges                   | 0,0380                  | 0,7534         | 0,0285                            | 5,0375                     |
| fustes 170201                | 0,0285                  | 0,2131         | 0,0045                            | 0,7946                     |
| plàstics 170203              | 0,0061                  | 0,2790         | 0,0104                            | 1,8275                     |
| paper i cartró 170904        | 0,0030                  | 0,1466         | 0,0119                            | 2,0977                     |
| metalls 170407               | 0,0004                  | 0,1148         | 0,0018                            | 0,3178                     |
| <b>totals de construcció</b> |                         | <b>15,92 t</b> |                                   | <b>20,85 m<sup>3</sup></b> |

## INVENTARI DE RESIDUS PERILLOSOS.

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos, els quals es separaran i gestionaran per separat per evitar que contaminin altres 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.                   | - |
| 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 | - |
| 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     | - |
| 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     |                     | Terres per a l'abocador<br>(m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------|
|                          |                                | a la mateixa obra | a altra autoritzada |                                              |
| terra vegetal            | 0                              | 0,00              | 0,00                | 0,00                                         |
| graves/ sorres/ pedraplè | 0                              | 0,00              | 0,00                | 0,00                                         |
| argiles                  | 0                              | 0,00              | 0,00                | 0,00                                         |
| altres                   | 0                              | 0,00              | 0,00                | 0,00                                         |
| terres contaminades      | 0                              |                   |                     | 0,00                                         |
| <b>Total</b>             | <b>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 de ...

| R.D. 105/2008            | tones        | Projecte     | cal separar | tipus de residu |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|
| Formigó                  | 80           | 6,44         | no          | inert           |
| Maons, teules i ceràmics | 40           | 6,47         | no          | inert           |
| Metalls                  | 2            | 0,11         | no          | no especial     |
| Fusta                    | 1            | 0,21         | no          | no especial     |
| Vidres                   | 1            | 0,00         | no          | no especial     |
| Plàstics                 | 0,50         | 0,15         | no          | no especial     |
| Paper i cartró           | 0,50         | 0,15         | no          | no especial     |
| Especials*               | inapreciable | inapreciable | si          | especial        |

\* Dins els residus especials hi ha inclosos 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       | Contenedor per Formigó                                  | no        |
|              | Contenedor per Ceràmics (maons, teules...)              | no        |
|              | Contenedor per Metalls                                  | no        |
| No especials | Contenedor per Fustes                                   | no        |
|              | Contenedor per Plàstics                                 | no        |
|              | Contenedor per Vidre                                    | no        |
|              | Contenedor per Paper i cartró                           | no        |
|              | Contenedor per Guixos i altres no especials             | no        |
| Especials    | Peril·losos (un contenidor per cada tipus de residu es) | 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,enderrocs i runes de la construcció                                                    | - |

| Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu (decret 161/2001) |        |        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------|
| tipus de residu                                                             | gestor | 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            | 12,00 |
| Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%      | Transport: entre 5-8 €/m³ (mínim 100 €)           | 5,00  |
| La distància mitjana al abocador : 15 Km               | Abocador: runa neta (separada): entre 4-10 €/m³   | 4,00  |
| Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l. | Abocador: runa bruta (barrejat): entre 15-25 €/m³ | 15,00 |
| Contenidors de 5 m³ per cada tipus de residu           | Especials**: num. transports a 200 €/ transport   | 0     |
| Lloguer de contenidors inclòs en el preu               | Gestor terres: entre 5-15 €/m³                    | 5,00  |
| La gestió de terres inclou la seva caracterització***  | Gestor terres contaminades: entre 70-90 €/m³      | 70,00 |

\* 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          | 6,21      | - | 31,05 | -         | 93,14      |
| Maons i ceràmics | 9,70      | - | 48,51 | -         | 145,52     |
| Petris barrejats | 2,81      | - | 14,06 | -         | 42,19      |

|                       |      |   |       |   |       |
|-----------------------|------|---|-------|---|-------|
| Metalls               | 0,43 | - | 2,15  | - | 6,44  |
| Fusta                 | 1,07 | - | 5,36  | - | 16,09 |
| Vidres                | 0,00 | - | -     | - | 0,00  |
| Plàstics              | 2,47 | - | 12,34 | - | 37,01 |
| Paper i cartró        | 2,83 | - | 14,16 | - | 42,48 |
| Guixos i no especials | 2,63 | - | 13,13 | - | 39,40 |

|                      |      |      |   |   |      |
|----------------------|------|------|---|---|------|
| Altres               | 0,00 | 0,00 | - | - | -    |
| Perillosos Especials | 0,00 | 0,00 |   |   | 0,00 |

0,00 140,76 0,00 422,27

## Elements Auxiliars

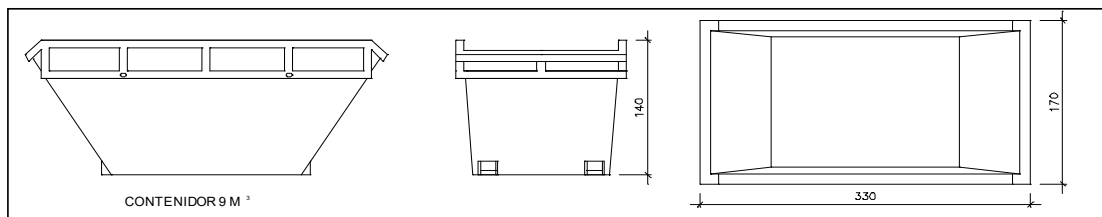
|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Casetes d'emmagatzematge                                                      | 0,00 |
| Compactadores                                                                 | 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 : 563,03 €

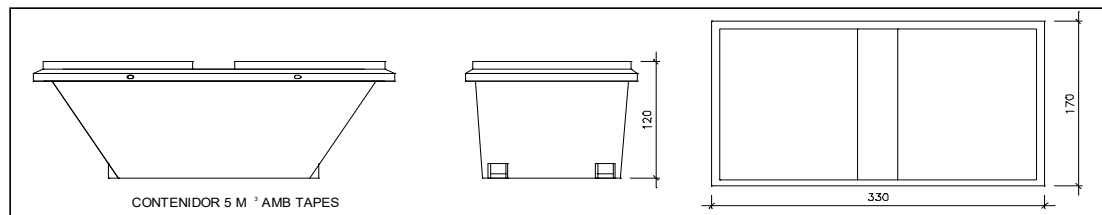
El volum dels residus és de : 20,85 m³

El pressupost de la gestió de residus és de : 0,00 euros

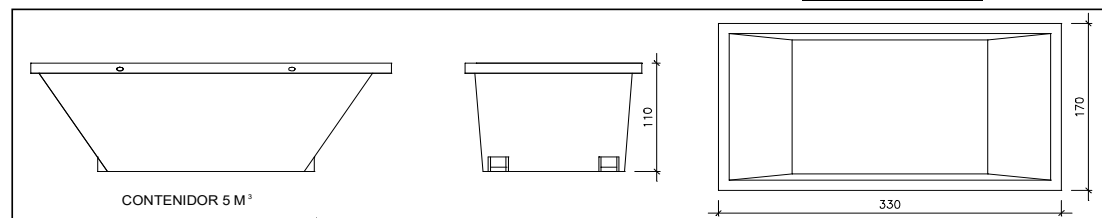
## DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES

Contenidor 9 m<sup>3</sup>. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

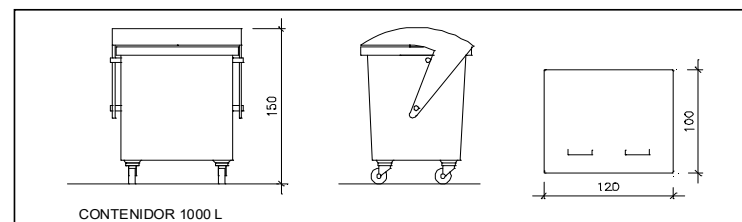
unitats 1

Contenidor 5 m<sup>3</sup>. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

unitats -

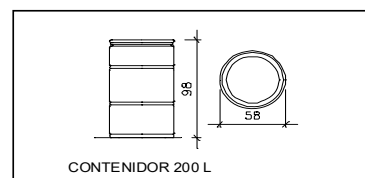
Contenidor 5 m<sup>3</sup>. Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls

unitats -



Contenidor 1000 L. Apte per a paper i cartró, plàstics

unitats 1



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..) | - |
|                                                                                | - |
|                                                                                | - |

## ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

## Enderroc, Rehabilitació, plec de condicions tècniques

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.

## FIANÇA

FIANÇA MUNICIPAL SEGONS DECRET 89/2010

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 de la fiança, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

| Previsió inicial de l'Estudi                 | Percentatge de reducció per minimització | Previsió final de l'Estudi |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| Total excavació (tones) 0,00 T               |                                          | 0,00 T                     |
| Total construcció i enderroc (tones) 15,92 T | 0,00 %                                   | 15,92 T                    |

Si per les previsions del Pla de gestió de residus (que ha d'elaborar el contractista), es modifiquen les previsions de generació de residus, per causa de modificació dels procediments de treball o en l'execució de les obres, aquest document s'actualitzarà i les noves dades es faran arribar a :

L'Ajuntament d'/de **SANT VICENÇ DE MONTALT**

|                                     |         |                        |                     |
|-------------------------------------|---------|------------------------|---------------------|
| <b>Càlcul de la fiança</b>          |         |                        |                     |
| Residus d'excavació *               | 0 T     | 11 euros/T             | 0,00 euros          |
| Residus de construcció i enderroc * | 15,92 T | 11 euros/T             | 175,10 euros        |
| <b>PES TOTAL DELS RESIDUS</b>       |         | <b>15,9 Tones</b>      |                     |
|                                     |         | <b>Total fiança **</b> | <b>175,10 euros</b> |

\* Traspasar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de L'Estudi (apartat superior)

\*\* Fiança mínima 150€

## **5 Mesures a adoptar en l'obra**

Amb l'objectiu d'aconseguir una millor gestió dels residus generats en l'obra caldrà aplicar les següents mesures complementàries:

- Les zones d'obra destinades a l'acopi de residus quedaran convenientment senyalitzades i per cada tipus de residu s'instal·larà un cartell identificatiu del tipus de residu que es recull. Els residus un cop classificats s'entregaran a gestors autoritzats o a on es prevegi la seva disposició final, evitant transports innecessaris.
- Tots els envasos que emmagatzemin residus han d'estar clarament identificats, indicant en tot moment el nom del residu, codi CER, nom i direcció del posseïdor i el pictograma de perill, si s'escau.
- Els residus no perillosos s'emmagatzemaran en contenidors adequats, tant en nombre com en volum, evitant en tot cas la sobrecàrrega dels contenidors per sobre de les seves capacitats límit.
- El personal d'obra que participa en la gestió de residus ha de tenir una formació suficient sobre els aspectes administratius necessaris. El personal disposarà de la formació necessària per ser capaç d'omplir els registres de transferència de residus, verificar la seva codificació i supervisar que els residus no es manipulin de forma que es barregin entre si.
- De forma setmanal es realitzarà un repàs en l'obra, en matèria de gestió de residus, verificant instal·lacions i la col·locació de contenidors, la correcta classificació dels mateixos i la neteja general de l'obra.

## **6 Destí final**

Els residus finals no aprofitats en l'obra o en altres emplaçaments seran transportats a un centre de transferència o abocador autoritzat. Caldrà aportar un certificat de gestió emès per un gestor autoritzat.

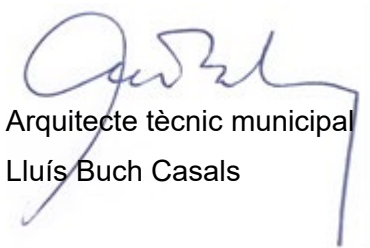
## **7 Conclusió**

Amb tot lo descrit en aquest annex queden analitzats els residus generats en l'execució del projecte.

En cas de realitzar alguna modificació en l'obra, caldrà assegurar la correcta gestió dels residus de construcció i demolició.

Al final de l'obra caldrà aportar un certificat de gestió dels residus generats.

Sant Vicenç de Montalt, abril de 2020



Arquitecte tècnic municipal  
Lluís Buch Casals

## **9.3 PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES**

### **3.1. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES**

#### **3.1.1. CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS**

Aquest Plec de Condicions Tècniques Generals comprèn el conjunt de característiques que hauran de complir els materials emprats a la construcció, així com les tècniques de la seva col·locació a l'obra, i les que hauran de manar l'execució de qualsevol tipus d'instal·lació i obres accessòries i dependents. Per a qualsevol tipus d'especificació no inclosa en aquest Plec es tindrà en compte el que indiqui la normativa esmentada a l'apartat.

Les Condicions Tècniques Generals del present Plec tindran vigència mentre no siguin modificades per les Condicions Tècniques Particulars del projecte, en cas que s'inclougui l'esmentat document.

#### **3.1.2. GENERALITATS**

##### **3.1.2.1. Documents del projecte.**

El projecte és el document contractual. Forma part del Projecte els següents documents: Memòria i Annexos, Plànols i Pressupost.

El contractista i/o constructor és responsable de les errades que es puguin derivar de no obtenir la suficient informació directa que rectifiqui o ratifiqui la continguda als documents del projecte.

En cas de contradicció entre la documentació gràfica i l'escrita, preval la documentació escrita.

Allò que s'hagi esmentat en el Plec de Condicions i omès als Plànols o viceversa, haurà de ser executat com si hagués estat exposat en ambdós documents, sempre que a judici del Director d'Obra quedin suficientment definides les unitats d'obra corresponents i, aquestes, tinguin preu en el Contracte.

##### **3.1.2.2. L'Arquitecte Tècnic o Aparelladors**

Correspon a l'Arquitecte Tècnic o Aparellador com a Director d'obra:

- a) Comprovar l'adequació del replanteig en l'obra i de la fonamentació projectada a les característiques reals del sòl.
- b) Redactar els complements o rectificacions del projecte que calguin.
- c) Assistir a les obres, tantes vegades com ho requereixi la seva naturalesa i complexitat, per tal de resoldre les contingències que es produïssin i impartir les instruccions complementàries que calguin per aconseguir la solució arquitectònica correcta.
- d) Coordinar la intervenció en obra d'altres tècnics que, en el seu cas, concorrin a la direcció amb funció pròpia en aspectes parcials de la seva especialitat.
- e) Aprovar les certificacions parcials d'obra, la liquidació final i assessorar el promotor en l'acte de la recepció.
- f) Preparar la documentació final de l'obra i expedir i subscriure el certificat de final d'obra.

Correspon a l'Arquitecte Tècnic o Aparellador com a Director de l'execució material de l'obra:

- a) Redactar el document d'estudi i anàlisi del Projecte d'acord amb el previst a l'article 1.4. de les Tarifes d'Honoraris aprovades per R.D. 314/1979, de 19 de gener.

- b) Planificar, a la vista del projecte, del contracte i de la normativa tècnica d'aplicació, el control de qualitat i econòmic de les obres.
- c) Efectuar el replanteig de l'obra i preparar l'acta corresponent subscriuint-la juntament amb el Constructor.
- d) Comprovar les instal·lacions provisionals, mitjans auxiliars i sistemes de seguretat i salut en el treball, controlant-ne la seva correcta execució.
- e) Ordenar i dirigir l'execució material d'acord amb el projecte, amb les normes tècniques i amb les regles de bona construcció.
- f) Elaborar un programa de control de qualitat i fer o disposar les proves i assaigs de materials, instal·lacions i altres unitats d'obra segons les freqüències de mostreig programades en el pla de control, així com efectuar les altres comprovacions que resultin necessàries per assegurar la qualitat constructiva d'acord amb el projecte i la normativa tècnica aplicable. Dels resultats n'informarà puntualment al Constructor, donant-li, en tot cas les ordres oportunes; si la contingència no es resolgués s'adoptaran les mesures que calguin donant-ne compte a l'Arquitecte Tècnic.
- g) Fer els amidaments d'obra executada i donar conformitat, segons les relacions establertes, a les certificacions valorades i a la liquidació final de l'obra.

#### **3.1.2.3. El promotor**

El promotor decideix, impulsa, programa i finança, amb recursos propis o d'altres, les obres d'edificació per a ell mateix o per la posterior alienació, lliurament o cessió a tercers. Les obligacions del promotor estan especificades en la *Ley 38/1999 de 5 de noviembre, de ordenación de la edificación* (LOE).

El promotor ha de subscriure l'assegurança obligatòria segons la LOE.

En fase de redacció del projecte, el promotor designarà un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració del projecte d'obra, quan en el projecte intervinguin diferents projectistes.

En fase de redacció del projecte, el promotor està obligat a què s'elabori un Estudi de Seguretat i Salut o un Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, depenen d'una sèrie de supòsits, establerts per la normativa vigent en temes de seguretat i salut en obres de construcció; estudis signats en ambdós casos per tècnics facultatius.

En fase d'obra, el promotor designarà un coordinador en matèria de seguretat i salut, abans de l'inici dels treballs o quan es constati que en l'execució intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms, o diferents treballadors autònoms.

L' Avís Previ, l'ha de presentar el promotor de l'obra, abans de començar els treballs, i presentar-lo a l'autoritat laboral competent.

La obligatorietat de la formalització del Llibre de l'Edifici correspon al promotor.

#### **3.1.2.4. El contractista i/o constructor**

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

El contractista i/o constructor assumeix, amb el promotor, el compromís d'executar amb mitjans humans i materials, les obres o part de les mateixes, segons projecte i contracte. Les obligacions del contractista i/o constructor estan especificades en la LOE.

El contractista i/o constructor designarà un "Cap d'Obra", segons les condicions establertes en la LOE.

El contractista i/o constructor està obligat a dedicar a les obres el personal tècnic que es va comprometre en la licitació. El personal del contractista i/o constructor col·laborarà amb la Direcció Facultativa.

El contractista i/o constructor ha d'organitzar els treballs de construcció, redactant els plans d'obra que calguin i projectant o autoritzant les instal·lacions provisionals i mitjans auxiliars de l'obra.

El contractista i/o constructor ha de subscriure amb l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, l'acte de replanteig de l'obra.

El contractista i/o constructor ha d'ostentar la direcció de tot el personal que intervingui en l'obra i coordinar les intervencions dels subcontractistes.

El contractista i/o constructor ha d'assegurar la idoneïtat de tots i cadascun dels materials i elements constructius que s'utilitzen, comprovant-ne els preparats en obra i rebutjant, per iniciativa pròpia o per prescripció de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, els subministraments o prefabricats que no comptin amb les garanties o documents d'idoneïtat requerits per les normes d'aplicació.

El contractista i/o constructor ha de facilitar a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, amb temps suficient, els materials necessaris per l'acompliment de la seva comesa.

El "Llibre d'Ordres i Assistències" restarà en tot moment a l'obra, sota la custòdia del contractista i/o constructor i a disposició de la Direcció Facultativa. El contractista i/o constructor o el seu "Cap d'Obra" signaran l'assabentat de les ordres i assistències.

El contractista i/o constructor ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, abans de l'inici de l'obra, que ha d'aprovar el coordinador de seguretat i salut en la fase d'execució; i presentar-lo a l'autoritat laboral competent.

La Comunicació d'Obertura del Centre de Treball, l'ha de presentar el contractista i/o constructor i subcontracta/subcontractista, quan s'inicia l'obra, a l'autoritat laboral competent, adjuntant el Pla de Seguretat i Salut en el treball i el Document d'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el treball, signat pel coordinador de seguretat en fase d'execució. El Pla de seguretat pot ser també aprovat per la Direcció Facultativa en els casos en què la normativa no preveu la necessitat de la figura del coordinador en matèria de Seguretat i Salut.

Els contractistes i subcontractistes seran responsables de l'execució correcta de les mides preventives fixades en el pla de seguretat i salut, relatiu a les obligacions que els hi corresponguin a ells directament o, en tot cas, als treballadors autònoms contractats per ells. Els contractistes i subcontractistes respondran solidàriament de les conseqüències que es derivin de l'incompliment de les mides previstes en el pla, en els termes de l'apartat 2 de l'article 42 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

El contractista i/o constructor facilitarà a la Direcció Facultativa les dades necessàries per a l'elaboració de la documentació d'obra executada.

El contractista i/o constructor ha de lliurar al promotor els certificats de garantia del material i instal·lacions de l'edifici i li ha de subministrar la informació necessària per tal que el promotor pugui emplenar el Llibre de l'Edifici.

El contractista i/o constructor ha de preparar les certificacions parcials d'obra i la proposta de liquidació final.

El contractista i/o constructor ha de subscriure amb el Promotor les actes de recepció provisional i definitiva.

El contractista i/o constructor ha de concertar les assegurances d'accidents de treball i de danys a tercers durant l'obra.

#### **3.1.2.5. Compliment de les disposicions vigents, contractista i/o constructor.**

El Contractista i/o constructor s'ajustarà al compliment de les normes bàsiques de l'edificació i de les reglamentacions tècniques d'obligat compliment.

#### **3.1.2.6. Indemnitzacions per compte del contractista i/o constructor.**

Particularment el contractista i/o constructor haurà de reparar, al seu càrrec, els danys i els perjudicis que causin als béns i serveis públics o privats, en ocasió de l'execució de l'obra, indemnitzant als perjudicats.

El contractista i/o constructor adoptarà les mesures necessàries per tal d'evitar la contaminació de rius, llacs i dipòsits d'aigua, així com del medi ambient, per l'acció de combustibles, olis, lligants, fums, etc., i serà responsable dels danys i perjudicis que es puguin causar.

El contractista i/o constructor haurà de mantenir durant l'execució de l'obra i refer a la seva fiscalització les servituds afectades, sent a compte del contractista i/o constructor els treballs necessaris per a tal fi.

#### **3.1.2.7. Despeses a càrrec del contractista i/o constructor.**

Aniran a càrrec del contractista i/o constructor, si en el contracte no es preveu explícitament el contrari, les següents despeses:

Despeses corresponents a instal·lacions i equips de maquinària.

Despeses de construcció, retirada i protecció de tota mena de construccions auxiliars, instal·lacions, ferramentes, etc.

Despeses de llogaters o adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària i materials.

Despeses de protecció de materials arreplegats i de la pròpia obra, contra tot deteriorament.

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

Despeses i indemnitzacions que es produeixin en les ocupacions temporals.

Despeses d'explotació i utilització de préstecs, pedreres, lleres i abocadors.

Despeses de retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general de l'obra i zones confrontades, afectades per les obres, etc.

Despeses de permisos o llicències necessàries per a l'execució, excepte dels corresponents a Expropiacions i Serveis afectats.

Despeses de senyalització i seguretat en l'obra.

Despeses de cartell anunciador. En el termini de vuit dies hàbils, posteriors a l'inici de les obres, el contractista estarà obligat a instal·lar, a càrrec seu, un cartell anunciador de les obres, d'acord amb els normalitzats per la Generalitat de Catalunya. A tals efectes, la direcció facultativa aportarà al contractista les característiques del cartell, així com la situació on s'haurà d'instal·lar.

Despesa de col·locació, muntatge i desmuntatge, d'una tanca perimetral provisional de protecció de característiques a definir per la Direcció Facultativa, que hi romandrà durant tot el període d'execució de l'obra i fins que la Direcció Facultativa ordeni la seva retirada.

#### **3.1.2.8. Preus unitaris i partides alçades**

La relació de les operacions i materials necessaris per a executar cada unitat d'obra que figura en el present Plec, no és exhaustiva. Per això, les operacions o materials no relacionats, però necessaris per a executar cada unitat d'obra, es consideraran inclosos en el preu unitari o partida alçada, corresponent.

Tots els materials i operacions necessàries pel correcte acabament de la unitat d'obra o complementàries a la unitat d'obra, malgrat que no figurin en documents contractuals, si es consideren necessari/es, a judici de la Direcció Facultativa, hauran d'executar sense ser motiu de sobre cost del contracte.

#### **3.1.2.9. Errors en el pressupost**

El Contractista ha d'haver estudiat detalladament els documents del Projecte, de manera que si no ha fet cap observació sobre possibles errors o equivocacions que afectin els amidaments i als preus, no tindrà dret a cap reclamació si l'obra es realitza d'acord amb el Projecte i conté més unitats d'obra que les previstes. Si contràriament, el nombre d'unitats d'obra fos inferior, es descomptaran del Pressupost.

#### **3.1.2.10. Abonament d'unitats d'obra.**

Els conceptes amidats per a totes les unitats d'obra, i la manera d'abonar-los, s'entendrà que es refereixen a unitats d'obra totalment acabades. En el càlcul de la proposició econòmica s'haurà de tenir en compte que qualsevol material o treball necessari pel correcte acabament

de la unitat d'obra, o per assegurar el correcte funcionament de la unitat construïda en relació a la resta de construcció, es considerarà inclòs en els preus unitaris del contracte, no podent ser objecte de sobre cost. L'ocasional omissió dels esmentats elements en els documents del Projecte no podrà ser objecte de reclamació ni de preu contradictori, per considerar-se expressament inclòs en els preus del contracte. Els materials i operacions esmentats són els considerats com a necessaris a la normativa d'obligat compliment.

#### **3.1.2.11. Control d'unitats d'obra.**

Per tal d'executar el Control de Qualitat, previst en el Projecte, el contractista i/o constructor s'encarregarà de realitzar els controls d'unitats d'obra establerts per la Direcció Facultativa. El laboratori encarregat del present control d'obra realitzarà tots els assaigs del programa, prèvia sol·licitud de la Direcció Facultativa de les obres, d'acord amb el següent esquema de funcionament:

- A criteri de la Direcció Facultativa, es podrà ampliar o reduir el nombre de controls.
- Els resultats de cada assaig es comunicaran simultàniament a la Direcció Facultativa de les obres i a l'Empresa contractista i/o constructora. En cas de resultats negatius s'anticiparà la comunicació telefònicament, a fi de poder prendre les mesures necessàries amb urgència. Els laboratoris d'assaig han d'estar acreditats oficialment per les Comunitats Autòniques.

#### **3.1.2.12. Recepció de l'obra**

La recepció de l'obra és l'acte en què el contractista i/o constructor, una vegada finalitzada la mateixa, entrega l'obra al promotor, i és acceptada per aquest.

La recepció es concretarà en una acta signada pel promotor i el contractista i/o constructor, com a mínim, en contingut de l'acta està recollit en la LOE.

El promotor podrà rebutjar la recepció de l'obra, de forma escrita; ja perquè l'obra no està finalitzada ja perquè no s'adequa a les condicions contractuals.

Es comptabilitzaran els terminis de responsabilitat i garantia, establert en la LOE, a partir de la data en què se subscriu l'acta de recepció.

A partir del moment de la recepció de l'obra, i aquesta sigui ocupada destinant-se als usos previstos en el Projecte, la conservació en bon estat de l'edificació serà obligació dels usuaris, siguin o no propietaris.

#### **3.1.2.13. Mesures d'ordre i seguretat.**

El contractista resta obligat a adoptar les mesures d'ordre i seguretat necessàries per a la bona i segura marxa dels treballs, segons legislació vigent.

Es obligació del contractista el compliment de totes les disposicions vigents en matèria de seguretat i salut, especialment la llei 31/1995 i el Real Decret 1627/1997.

En totes les obres amb pressupost de licitació inferior a 300.000 euros, el cost de la seguretat i salut es considerarà inclòs als preus unitaris.

En totes les obres amb pressupost de licitació superior a 300.000 euros, el contractista haurà de presentar certificació que acrediti que té concertada una assegurança per respondre dels danys que es puguin produir a tercers per un import no inferior a 120.000 euros.

L'Administració podrà procedir a la suspensió del pagament de les certificacions mentre el contractista no acrediti el compliment d'aquesta estipulació, sense que el període de suspensió sigui computable a efectes d'indemnització per retard en el pagament de certificacions.

#### **3.1.2.14. Assegurança obligatòria**

L'assegurança obligatòria, tal com especifica la LOE, és per danys materials ocasionats en l'edifici per vicis i defectes en la construcció, que tinguin el seu origen o afectin a la fonamentació, els suports, les bigues, els forjats, els murs de càrrega o altres elements estructurals, i que afectin directament la resistència mecànica i estabilitat de l'edifici.

Aquesta assegurança obligatòria, és decennal i serà exigible per a edificis, a on el seu ús principal sigui l'habitatge, segons la LOE.

El prenedor de l'assegurança serà el promotor, admetent la LOE, que el promotor pot pactar amb el constructor que aquest sigui prenedor de l'assegurança.

#### **3.1.2.15. Disposicions aplicables al Plec**

A més de les disposicions esmentades explícitament als articles del present Plec, seran d'aplicació totes les disposicions vigents en el moment de la realització dels treballs, i que hagin pogut entrar en vigor en posterioritat a la redacció del Projecte i les disposicions descrites en l'Annex de Normativa Vigent.

També es complirà la legislació que substitueixi, modifiqui o complementi les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui, sempre que estigui vigent amb anterioritat a la data del contracte. En cas de contradicció o simple complementació de diverses normes es tindran en compte, en tot moment, les condicions més restrictives.

#### **3.1.3. PLEC DE CONDICIONS FACULTATIVES I ECONÒMIQUES**

Les Condicions Facultatives i Econòmiques Generals del present Plec tindran vigència mentre no siguin modificats per les Prescripcions Tècniques Particulars del Projecte, en cas d'incloure's l'esmentat document.

Ambdós, com a part del projecte tenen com a finalitat regular l'execució de les obres fixant-ne els nivells tècnics i de qualitat exigibles i precisen les intervencions que corresponen, segons el contracte i d'acord amb la legislació aplicable, al Promotor o propietari de l'obra, al Contractista o constructor de l'obra, als seus tècnics i encarregats, a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, així com les relacions entre ells i les seves obligacions corresponents en ordre a l'acompliment del contracte d'obra.